গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর



"শ্রমজীবী মানুশের অধিকার, বৈষম্যহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

<u>ক্যাপ পর্ববেষ্ষণের তথ্য</u>

কারশানার নাম এশিয়া কম্পোজিট মিলস্ লিঃ	
ঠিকানা	Maona, Sreepur, Gazipur
কারখানার কোড	GZP040
কালার কোড	
মুল্যায়নের ধরণ	: অগ্নি মুল্যাঝন পৰ্যবেষ্ণলের তারিখ: –
১. পর্যবেষ্ষণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ষণ	nductivity and record of fire drill
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কার্শক্রম	
	Fire drill shall be conducted quarterly (4 times a year) under the Fire Safety Plan. A record of such drills shall be kept in writing for at least 3 years for the inspection of fire brigade whenever called for.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নম্
চুডান্ত সমর্যসীমা	-
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	07-07-7960
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
	On 04-02-2020(CVV1): On 15-07-2020(CVV2): Document regarding fire drill record is not available during visit. On 21-10-2020(CVV3): Document regarding fire drill record is available during visit dated 05 Oct 2020 On 20-01-2021(CVV4): Factory have been taken action. Factory has conducted fire drill regularly and such documents found from the factory on visit day. On 11-08-2021: Factory has conducted fire drill regularly

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	All the firefighting equipment is need to test with proper documents.
সুপারিশের	
তথ্যসুত্র	
কারখানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর্
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত্ত সময়সীমা	०१-०१-११४०
অগ্রগতির	সংশোধিত
অবস্থা	
মন্তব্য	On 04-02-2020(CVV1): They done this testing by themselves not with any consultency firm On 15-07-2020(CVV2): Document regarding testing and record of fire-fighting equipment is not available during visit. On 21-10-2020(CVV3): Document regarding testing and record of fire-fighting equipment is available during visit as register. On 20-01-2021(CVV4): Factory have been taken action. Documents of testing regarding fire-fighting equipment's are found the day of visit. On 11-08-2021: Documents of testing regarding fire-fighting regarding fire-fighting equipment's are found

পরিদর্শন	Lighting arrangement with wiring protected in conduits and covers to light fittings of
পর্ববেষ্ষণ	storage area
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

).১. কাৰ্শজ্ঞ	
	Lights in storage area needed to be installed with protective covers and conduits.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থীনার	
কার্শক্রম অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
<u>-পথা। ৭৮০৭</u> চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত্ত সনগ্রসীনা	०१–०१–११४०
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 04-02-2020(CVV1): On 15-07-2020(CVV2): Lighting provision is not found in storage area at godown shed 1, godown shed 2 & godown shed 3 during visit. On 21-10-2020(CVV3): Lighting provision is not found in storage area at godown shed 1, godown shed 2 & godown shed 3 during visit. On 20-01-2021(CVV4): Naked lights and wires are found at store room without protective covers and conduits respectively during inspection. On 11-08-2021: Naked lights and wires are found at store room without protective covers and conduits

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Management of combustibles in storage area
ক্যাপ জাইদ্ <u>ট</u> া	
াঙ্গাহুটেন ক্যাটাগরি	

	Complexitibles are to be managed with good housely aring. Charge of a silities with
কাৰ্শক্ৰম	Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with no air-conditioning duct need to be at least 2.9 m and when used as a storage facility there needs to have a minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্শ্বানার কার্শক্রম	
অগ্রাশিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	०१-०१-११४०
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	On $04-02-2020(CVV1)$: On $15-07-2020(CVV2)$: Combustible storage management minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack is not maintain properly in side portion of the storage area . On $21-10-2020(CVV3)$: Combustible storage management minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack is maintained . House keeping was good. On $20-01-2021(CVV4)$: Factory has been taken action. Housekeeping management for combustibles in storage areas are maintained in proper manner in the factory, During the visit time. On 11-08-2021: Combustible storage management minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack is maintained . House keeping was good.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Visibility and uniformity of exit signs
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	All required means of exit or exit access in buildings or areas requiring more than one exit shall be signposted. The signs shall be clearly visible at all times, where necessary supplemented by directional signs.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্য্যানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য লয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	On 04-02-2020(CVV1): Their exit signs are not adequate in number On 15-07- 2020(CVV2): Inadequate number of exit sign and directional sign are found all through the factory premises. Exit sign & directional sign are missing some area of the factory premises like in generator Shed, all godown sheds & office building during visit. On 21-10-2020(CVV3): Inadequate number of exit sign and directional sign are found all through the factory premises. Exit sign & directional sign are missing some area of the factory premises like in generator Shed, all godown sheds & office building during visit. On 20-01-2021(CVV4): Visibility and uniformity of exit signs exit sign is installed but some exit not found & not visible. On 11-08-2021: Some exit signs were visible and some were not visible. Exit signs were not adequate in number

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Availability of As Built Drawing with machine layout and escape route
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

.১. কাৰ্শক্ৰু	ন
কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to have as built drawing with proper dimensions showing all the means of escape.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কারখানার কার্শক্রম	
অগ্রাশিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সময়সীমা	2B-0F-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্বানি
মন্তব্য	On $04-02-2020(CVV1)$: They make deed with consultency firm and within few days they submitted design drawing On $15-07-2020(CVV2)$: As Built Drawing with machine layout and escape route is not available in the factory. On $21-10-2020(CVV3)$: As Built Drawing with machine layout and escape route is not available in the factory. On $20-01-2021(CVV4)$: Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. As build drawing with machine layout and showing means of escape route is not found yet, During the visit time. On $11-08-2021$: As Built Drawing with machine layout and escape route is not available in the factory.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Availability of As Built Drawing with machine layout and escape route
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to have as built drawing with proper dimensions showing all the means of escape.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্ন্থানার কার্শজম	
অগ্রাধিকার	৬ সন্তাহ
চুডান্ত সমর্যসীমা	-
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	\$&-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবনি
মন্তব্য	On 04-02-2020(CVV1): On 15-07-2020(CVV2): As Built Drawing with machine layout and escape route is not available in the factory. On 21-10-2020(CVV3):As Built Drawing with machine layout and escape route is not available in the factory. On 20-01-2021(CVV4): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. As build drawing with machine layout and showing means of escape route is not found yet, During the visit time. On 11-08-2021: As Built Drawing with machine layout and escape route is not available in the factory.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Fire safety training obtained from BGMEA or Fire service and Civil Defense or Others
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Factory manager or director needs to arrange fire safety training for the workers of the factory from proper authority time to time. Factory need to arrange in house fire training within short term (1-2 weeks).
সুপারিশের	
তথ্যসুত্র	
কার্থানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	<u> </u>
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	On 04-02-2020(CVV1): They trained atmost 180 person from fire service On 15- 07-2020(CVV2): Document regarding fire safety training obtained from BGMEA or Fire Service and Civil Defense or others is not available in the factory. On 21- 10-2020(CVV3): Document regarding fire safety training obtained from BGMEA or Fire Service and Civil Defense or others is not available in the factory. On 20-01- 2021(CVV4): documents found regarding fire safety training from Fire service. On 11-08-2021: They have trained required number of worker training from fire service

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Adequacy of illuminated emergency light in floors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. (Escape route).
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	<u> </u>
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	On 04-02-2020(CVV1): Their emergency lights are not adequate in number On 15-07-2020(CVV2): Inadequate number of emergency light is found all through the production area and exits during the visit. On 21-10-2020(CVV3): Inadequate number of emergency light is found all through the production area and exits during the visit. only self containing lights with no IPS backups are found. On 20-01-2021(CVV4): illuminated emergency light is found in the factory but only self containing lights with no IPS backups are found. On 11-08-2021: Inadequate number of emergency light is found all through the production area and exits during the visit.

পরিদর্শন	Emergency backup power for critical fire safety system (Signage, fire alarm and
	detection system, emergency lighting, AFD and Alarm systems etc.)
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগন্	Ì

১০.১. কাৰ্শক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Factory need to install sufficient capacities standby generator and connected to supply power for staircase and corridor Lighting, fire lifts, standby fire pump, pressurization fans and blowers, smoke extraction and damper systems in case of failure of normal electricity supply and must having the minimum capacity to serve for 1 hour with the NTPA requirements.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্ঞ্খানার কার্বজ্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	५७−० ৮ −२०२२
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবনি
মন্তব্য	On 04-02-2020(CVV1): On 15-07-2020(CVV2): Emergency backup power connection is not available for critical fire safety system. On 21-10-2020(CVV3): Emergency backup power connection is not available for critical fire safety system. On 20-01-2021(CVV4): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before.Emergency backup power is not available for critical fire safety system. On 11-08-2021: Emergency backup power connection is not available for critical fire safety system.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি	

কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to have a proper pre-plan for fire department.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কারখীনার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	◦ 𝔅 − ◦ 𝔅 − २ ◦ २ ७
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হর্যনি
মন্তব্য	On 04-02-2020(CVV1): On 15-07-2020(CVV2): Fire safety pre-plan is not available in the factory during the visit. On 21-10-2020(CVV3): Fire safety pre- plan is not available in the factory during the visit. On 20-01-2021(CVV4): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. fire department pre-plan not found in the factory, during the visit time. On 11-08- 2021: Fire safety pre-plan is not available in the factory during the visit.

পরিদর্শন Availability of fire department pre–plan পর্শবেষ্ষণ]
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কাৰ্শজ	স
কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to have a proper pre-plan for fire department.
সুপারিশের তথ্যসত্র	
কার্থানার	
কার্শজন অগ্রাশিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত্ত সময়সীমা	$\circ \langle \langle - \circ \rangle - \langle \circ \rangle \rangle \otimes$
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 04-02-2020(CVV1): On 15-07-2020(CVV2): Fire safety pre-plan is not available in the factory during the visit. On 21-10-2020(CVV3): Fire safety pre- plan is not available in the factory during the visit. On 20-01-2021(CVV4): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. fire department pre-plan not found in the factory, during the visit time. On 11-08- 2021:Fire safety pre-plan is not available in the factory during the visit.

৯৩. পশ্বস্থিপ		
পরিদর্শ		
পর্যবেষ্য	Fire separation and smoke protection in basement area with lobby	
4 /19		
আইটেম		
कगानिश	ते विकास के बिला	
ক্যাটাগ	बे	

	Decement staircase people to be encoded and placed peoplets the outer edge of the
কাৰ্শক্ৰম	Basement staircase needs to be encased and placed near the outer edge of the basement with materials of 4 hours fire resistance. The stair needs to be separated from the basement in such a way that smoke from a fire in the basement not enter the ground and upper floors. Communication with the basement in case of emergency needs to be maintained through a lobby provided with a fire resisting self-closing door of 2 hours fire resistance.
সুপারিশের	
তথ্যসুত্র	
কার্র্খানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	$\circ \langle \langle - \circ \rangle - \langle \circ \rangle \rangle \otimes$
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 04-02-2020(CVV1): On 15-07-2020(CVV2): Still now the fiber deposited plant, AC plant & de-humidifier plant at the basement area in office building is not fire separated and smoke protected by fire rated opening with lobby. On 21-10-2020(CVV3): Still now the fiber deposited plant, AC plant & de-humidifier plant at the basement area in office building is not fire separated and smoke protected by fire rated opening with lobby. On 21-10-2020(CVV3): Still now the fiber deposited plant, AC plant & de-humidifier plant at the basement area in office building is not fire separated and smoke protected by fire rated opening with lobby. On 20-01-2021(CVV4): It has been found same as it was before. Fire separation and smoke protection are not found in basement area with lobby, During the visit time. On 11-08-2021: It has been found same as it was before. During the visit time fire separation and smoke protection are not found in basement area with lobby.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

_	
কাৰ্শক্ৰম	Factory need to install centralized and automatic fire detection & alarm system on all occupied floors, including other tenanted floors of the building as per NTPA Guideline.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কারশাঁলার কার্শজম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	◦ 𝔅 − ◦ 𝔅 − ২ ◦ 𝗦 𝐵
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 04-02-2020(CVV1): On 15-07-2020(CVV2): Centralized fire alarm and detection system is not installed yet. On 21-10-2020(CVV3): Centralized fire alarm and detection system is not installed yet. On 20-01-2021(CVV4): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Centralized fire detection & alarm system has not installed yet in the factory, During the visit time. On 11-08-2021: Centralized fire alarm and detection system is not installed yet.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	lation of fire alarm system and call point
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	The factory need to install manually operated electrical fire alarm system and automatic fire alarm system with single or multiple call boxes on all occupied floors, including other tenanted floors of the building.
মুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	$\circ \langle \xi - \circ \rangle - \langle \circ \rangle \langle 0 \rangle$
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবনি
মন্তব্য	On 04-02-2020(CVV1): On 15-07-2020(CVV2): Centralized fire alarm and detection system is not installed yet. On 21-10-2020(CVV3): Centralized fire alarm and detection system is not installed yet. On 20-01-2021(CVV4): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Centralized fire detection & alarm system with call point has not installed yet in the factory, During the visit time. On 11-08-2021: Centralized fire alarm and detection system is not installed yet.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষ৹	Availability of control panel for automatic detection and alarm system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগহি	

কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
অগ্রাশিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	$\circ \langle \langle - \circ \rangle - \langle \circ \rangle \rangle \otimes$
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
মন্তব্য	On $04-02-2020(CVV1)$: On $15-07-2020(CVV2)$: Control panel for automatic detection and alarm system is not installed yet in the factory premises. On $21-10-2020(CVV3)$: Control panel for automatic detection and alarm system is not installed yet in the factory premises. On $20-01-2021(CVV4)$: Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Centralized fire detection & alarm system with control panel has not installed yet in the factory, During the visit time. On $11-08-2021$: Control panel for automatic detection and alarm system is not installed yet in the factory premises.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	Availability of Siamese connection for fire department
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	ſ

,	Factory needs to be installed with Siamese connection for to the standpipe system
কাৰ্শক্ৰম	located outside the building and accessible to the fire department connection.
সুপারিশের	
<u>ভথ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
<u>কাৰ্শক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	_
সমর্শসীমা	
<u>সংশো</u> ধিত	◦ 𝔅 − ◦ 𝒪 − २ ◦ २ 𝗐
<u>সমর্য্র্সীমা</u> অগ্রগতির	
অগ্রহা অবস্থা	সংশোধিত
শাখা	On 04-02-2020(CVV1): They have siamese connection. They have another
মন্তব্য	factory on that arena named RMT garments. They have fire pumps and Asia Composite use this fire pump. On 15–07–2020(CVV2): Siamese connection for fire department is available which is not as per standard. On 21–10–2020(CVV3): Siamese connection for fire department is available which is not as per standard. On 20–01–2021(CVV4): Factory has been taken action. Siamese connection is found in this factory, during the visit time. On 11–08–2021: Siamese connection is found in this factory, during the visit time.