



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

"সুস্থ শ্রমিক, শোভন কর্মপরিবেশ;  
গড়ে তুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	এশিয়া কম্পোজিট মিলস লি:
ঠিকানা	Maona, Sreepur, Gazipur
কারখানার কোড	GZP040
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরন: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

**১. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Conductivity and record of fire drill
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

**১.১. কার্যক্রম**

কার্যক্রম	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	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	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

**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্ববেষ্টিত	Testing and record of fire-fighting equipment
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the firefighting equipment's need to test with proper documents.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 04-02-2020 (CVV1) : They done this testing by themselves not with any consultancy 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 equipment's are found

### ৩. পর্ববেষ্টিত

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

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Lights in storage area needed to be installed with protective covers and conduits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
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

### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Management of combustibles in storage area
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	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	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
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.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Visibility and uniformity of exit signs
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
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

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of As Built Drawing with machine layout and escape route
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have as built drawing with proper dimensions showing all the means of escape.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 04-02-2020 (CVV1): They make deed with consultancy 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.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of As Built Drawing with machine layout and escape route
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have as built drawing with proper dimensions showing all the means of escape.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
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.

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire safety training obtained from BGMEA or Fire service and Civil Defense or Others
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
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

#### ৯. পর্যবেক্ষণ



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

### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. (Escape route).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
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 পর্যবেক্ষণ	Emergency backup power for critical fire safety system ( Signage, fire alarm and detection system, emergency lighting, AFD and Alarm systems etc. )
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
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.

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of fire department pre-plan
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have a proper pre-plan for fire department.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
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.

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of fire department pre-plan
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have a proper pre-plan for fire department.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
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.

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation and smoke protection in basement area with lobby
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
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 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.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ	Adequacy of centralized fire detection system
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
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.

#### ১৫. পর্ববেক্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ	Installation of fire alarm system and call point
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
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 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

#### ১৬. পর্ববেক্ষণ

পরিদর্শন পৰ্যবেক্ষণ	Availability of control panel for automatic detection and alarm system
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু 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 পর্যবেক্ষণ	Availability of Siamese connection for fire department
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to be installed with Siamese connection for to the standpipe system located outside the building and accessible to the fire department connection.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 04-02-2020 (CVV1) : They have siamese connection.They have another 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.