



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	আনোয়ারা ক্যাশন লিমিটেড
ঠিকানা	35/A, Hajiganj road, Narayanganj
কারখানার কোড	NRV026
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরন: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: ২১-০৪-২০২২

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Testing and record of fire-fighting equipment
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to have proper testing plan & record of fire safety equipment.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	13-08-2020: During inspection found all types of fire-fighting equipment checked periodically but not found a testing plan and record. 03-11-2020: Comments same as previous at the last inspection. 07.02.2021: Testing and record of fire-fighting equipment have been found. Observation from the visit on 11.04.2021: Fire-fighting equipment checking & testing record has been found. Observation from visit date 06-09-2021 (CVV-03) : Same as before

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Sealing status of penetration and openings in rated walls and slab
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to close all the opening in the rated wall of the mezzanine stair ways by 2 hours rated construction/enclosure or 1.5 hours rated doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	13-08-2020:Mezzanine floor and ground floor have separated fire rated door and fire-rated construction. 03-11-2020: Comments same as previous at the last inspection. 07.02.2021: Mezzanine floor and ground floor have been found separated fire-rated wall and fire-rated door. Observation from the visit on 11.04.2021: All penetration and openings have been found with rated walls and slab. Observation from visit date 06-09-2021 (CVV-03) : Same as before

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ	Management of combustibles in storage area
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with no air-conditioning duct shall be minimum 2.9 m and when used as a storage facility there shall be 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	13-08-2020: Management of combustibles in the all storage area manages with good housekeeping but the 3rd-floor ceiling height of the top in accessories storeroom stack has not maintained. 03-11-2020: Comments same as previous at the last inspection. 07.02.2021: Management of combustibles in the all storage area has not been found with good housekeeping. Observation from the visit on 11.04.2021: Storage areas have not been found with good housekeeping Observation from visit date 06-09-2021 (CVV-03) : Same as before

8. পর্ববেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of As built drawing with machine layout & escape route.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	13-08-2020: During inspection found propose drawing update on 14/11/2019 of DIFE reviewed copy. Machine layout and escape route drawings have present in the floor's opening area. 03-11-2020: Comments same as previous at the last inspection. 07.02.2021: Machine layout and escape route drawing have been found. Observation from the visit on 11.04.2021: As built drawing with the machine layout & escape route has been found. Observation from visit date 06-09-2021 (CVV-03) : Same as before

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Handrail on both sides of stairways
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to provide handrail on both sides of all the stairways.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	13-08-2020: All staircase both sides and also mezzanine floor stair handrails have provided by the factory. 03-11-2020: Comments same as previous at the last inspection. 07.02.2021: Handrail on both sides staircase has been found. Observation from the visit on 11.04.2021: Both sides handrail of the staircase has been found. Observation from visit date 06-09-2021 (CVV-03) : Same as before

৬. পর্যবেক্ষণ

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

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fire department pre-plan needs to be developed.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	13-08-2020: Fire pre-plan document submitted for the update in the fire department. 03-11-2020: Comments same as previous at the last inspection. 07.02.2021: The factory has been taking initiative for Fire department pre-plan. Observation from the visit on 11.04.2021: Fire department pre-plan or safety plan has been found. Observation from visit date 06-09-2021 (CVV-03) : Same as before

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Minimum width and height of exit door
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to maintain minimum width of exit 0.9 m and height 2m.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	13-08-2020: Minimum width 0.9m and minimum height 2.0m, the factory has provided in all egress doors. 03-11-2020: Comments same as previous at the last inspection. 07.02.2021: The exit doors have been found with proper width and height. Observation from the visit on 11.04.2021: Proper width and height has been found of all exit doors. Observation from visit date 06-09-2021 (CVV-03) : Same as before

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of final exit routes
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to be protected final exit -3,4,7,14 and 15 with generator & sub-station room at ground floor by 4hours rated construction with 2 hours rated door/opening, also need to have a protected escape route till to reach safe refuse area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	13-08-2020:Generator, Boiler, Sub-station all utility rooms have separated fire-rated doors and fire-rated contraction. 03-11-2020: Comments same as previous at the last inspection. 07.02.2021: Generator, Boiler, Sub-station all utility rooms have been separated with fire-rated doors and fire-rated contraction. Observation from the visit on 11.04.2021: Fire separation of final exit routes has been found. Observation from visit date 06-09-2021 (CVV-03) : Same as before

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of storage area
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Storage area need to be protected with 2 hours rated construction & 1.5 hours rated opening or doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	13-08-2020: All the opening of storage rooms has sealed and installed protection with fire-rated doors. 03-11-2020: Comments same as previous at the last inspection. 07.02.2021: All the opening of storage rooms has been found sealed with fire-rated wall and fire-rated dors. Observation from the visit on 11.04.2021: Storage rooms has been found with the fire-rated doors & with fire-rated wall. Observation from visit date 06-09-2021 (CVV-03) : Same as before

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire and smoke protection of staircases
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the stairs need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening (2 hours rated enclosure and 1.5 hour rated door) and provide theprotected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	13-08-2020:Staircase protected and separated from the production area of 2.0 hr fire-rated door with certified. 03-11-2020: Comments same as previous at the last inspection. 07.02.2021: Staircases have been found protected from Fire and smoke with the fire-rated door. Observation from the visit on 11.04.2021: Staircase protected (from fire & smoke) has been found with the fire-rated doors. Observation from visit date 06-09-2021 (CVV-03) : Same as before

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of boiler, generator, sub-station & chemical room
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Generator & sub-station room need to be protected with 4 hours rated construction & 2 hours rated opening / door of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	13-08-2020:Generator, Boiler, Sub-station all utility rooms have separated fire-rated doors and fire-rated contraction. 03-11-2020: Comments same as previous at the last inspection. 07.02.2021: Generator, Boiler, Sub-station all utility rooms have been separated with fire-rated doors and fire-rated contraction. Observation from the visit on 11.04.2021: Fire separated (fire-rated doors and fire-rated contraction) has been found with the Generator, Boiler, Sub-station and all utility rooms. Observation from visit date 06-09-2021 (CVV-03) : Same as before

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পৰ্যবেক্ষণ	Water capacity for fire-fighting
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least 1900ltr x 75min=142500 liters water storage tank.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	13-08-2020: Reviewed on 14/11/2019 design and drawing at DIFE. Now used ACCORD suggestion of water storage 57,400 US gallons. 03-11-2020: Comments same as previous at the last inspection. 07.02.2021: Reviewed design and drawing has been found. Observation from the visit on 11.04.2021: Sufficient water storage capacity has been found. Observation from visit date 06-09-2021 (CVV-03) : Same as before