



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

সুস্থ শ্রমিক, কর্মঠ হাত আসবে এবার
নব প্রভাত

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

| | |
|--------------|---|
| কারখানার নাম | সাবলাইম অ্যাপারেলস লি: |
| ঠিকানা | Shisir Chala, Bagher Bazar, Bhabanipur, Gazipur |
| কারখানার কোড | GZP324 |
| কালার কোড | |

মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

১. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Fire safety training from BGMEA or Fire service & Civil Defense or others |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Factory Manager/Director needs to arrange fire safety training for the workers of the factory from proper authority time to time. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০১-০১-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection-They have not taken any initiative regarding this record keeping. |

২. পর্যবেক্ষণ

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

২.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | All the firefighting equipment need to be tested with proper documents. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০১-০১-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection-There are no record of Fire Fighting equipments found in fcatory. |

৩. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| 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 need 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 6/9/20 Inspection-They have not taken any initiative regarding this lighting arrangement infact they have not specified any designated storage area. |

৪. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Management of combustibles in storage area |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৪.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Combustibles are to be managed with yarn store. 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 | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection-They have not have any specified storage area according to factory concern but during inspection we found one but could not access as they did not have any keys so they could not maintain any combustible materials or height issues. |

৫. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Availability of As Built Drawing with machine layout & escape route |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৫.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Factory needs to have as built drawing with proper dimensions showing all the means of escape |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection-Not Found in Factory. |

৬. পর্যবেক্ষণ

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

৬.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Factory needs to have a proper pre-plan for fire department |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection-Not found in Factory and they have not taken any initiative |

৭. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Type of exit doors |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৭.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | All the exit doors need to be replaced by side swinging so that un-lockable doors can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection-They are not aware about these kind of remediation and even after informing during inspection, they are not interested to take any initiative. |

৮. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Handrail on both sides of stairways |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৮.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Stair needs to have provided both side handrails. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection-Not found in Factory and they have not taken any initiative |

৯. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Availability of Intermediate handrail |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৯.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Stair-1 need to have provided intermediate handrail. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection-Not found in Factory and they have not taken any initiative |

১০. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Adequacy of illuminated emergency light in floors and escape routes |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১০.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Ensure illuminated emergency light in floors and escape routes |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection-Not found in Factory and they have not taken any initiative |

১১. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Visibility and uniformity of exit signs |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১১.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Ensure illuminated exit signs in floors so that it is visible from all positions. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমান |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection- Found in some portions in EXIT portion but they are not maintaing standard illumination. |

১২. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Fire separation of final exit routes |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১২.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Final exit-1&3 need be to fire separated by 2 hr rated encloser construction & 1.5 hr rated door opening. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection-Not found in Factory and they have not taken any initiative |

১৩. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Fire separation of storage area |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৩.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Bonded ware house need to be separated with the production floor by 2 hours rated construction & 1.5 hours rated door. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection- They have not done any deed to do design drawing yet. |

১৪. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৪.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | 01. Generator room needs to be fire separated with 2 hr fire rated enclosure and 1.5 hr rated opening having direct access from outside. 02. Boiler room needs to be separated with 2 hour fire rated enclosure and 1.5 hour rated door/opening. 03. Sub-station room needs to be separated with 1 hour fire rated enclosure and 45 min fire rated opening. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection- They have not done any deed to do design drawing yet. |

১৫. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Fire and smoke protection of staircases |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৫.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | All the exits connecting to the staircase-1,2 & 3 need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening (1 hours rated enclosure and 0.75 hour rated door) and provide a protected 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 | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection-Not found in Factory and they have not taken any initiative |

১৬. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Adequacy of centralized fire detection system |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৬.১. 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 | |
| কারখালার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection- They have not done any deed to do design drawing yet. |

১৭. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Availability of control panel for automatic fire detection and alarm system |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৭.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Factory needs to install control panel for detection and alarm system at required location. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখালার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection- They have not done any deed to do design drawing yet. |

১৮. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Installation of fire alarm system and call point |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৮.১. 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 | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection- They have not done any deed to do design drawing yet. |

১৯. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Availability of standpipe system |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৯.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Install proper standpipe system having at least 75 mm dia of standpipe. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection- They have not done any deed to do design drawing yet. |

২০. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Maximum throw of hose pressure at the highest point |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২০.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Factory needs to install standard standpipe, hose and fire pump system to ensure required hose pressure. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection-Not found in Factory and they have not taken any initiative |

২১. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Availability of Siamese connection for fire department |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২১.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Factory need to installed Siamese connection after installation of stand pipe system, hose system and fire pump. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection-Not found in Factory and they have not taken any initiative |

২২. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Availability of dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২২.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Factory needs to install dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection- They have not done any deed to do design drawing yet. |

২৩. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Water capacity for fire-fighting |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৩.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Factory needs 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 | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | On 6/9/20 Inspection- Only 3000 liter Water tank present in Rooftop. |