

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

"সুস্থ শ্রমিক, শোতন কর্মপরিবেশ; াড়ে জুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	বেঙ্গল পলি এন্ড পেপার স্থাক লিঃ ইউনিট–২
ঠিকানা	DOMNA, KASHIMPUR, GAZIPUR, 72, (Kasimpur, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	PGZP044
কালার কোড	

সুল্যায়নের ধরণ: অগ্নি সুল্যায়ন	পর্ববেষ্কণের তারিখ:
s. পর্যবেষ্ণ	
পরিদর্শন For stairs that require fire separation, were no পর্শবেষ্কণ doors. ক্যাপ আইটেম	t provided with fire rated self-closing
ক্যাডাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
Doors in stair shall be outward opening, sid hours fire rated doors in all stair way enclos	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ড - সমস্সীমা	
সংশোধিত সংশোধিত সমশ্বসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পৰিদৰ্শন Proper protection was not (e.g. fire rated barriers) provided for exterior stairs so that পৰ্যবেষ্ণন the exit path is not obstructed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
২.১. কার্যক্রম
Exterior stairways used as fire stair shall not be considered as a component of means of egress, unless they lead directly to the ground or a refuge area, are separated from the building interior by fire resistive assemblies or walls and are constructed by non-combustible materials and free from smoke accumulation.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রবোজ্য নর
চুড়ান্ড সম্প্ৰসীমা
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্ভব্য
୭. পর্শবেষ্ণণ
পৰিদৰ্শন পৰ্শবেষ্ক্ৰণ ব্যাপ
আইটেম্

ৰ্ববেষ্ণণ St	airways did not finish directly to outside or via a fire separated corridor.
<u></u> লাপ	
11ইটেম	
গ্যাটাগরি	
).১. কাৰ্যক্ৰ	
কাৰ্যক্ৰম	All stairway have to direct access to any designated refuge area which affords safety from fire or smoke from the area of incidence.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুড়ান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

	vacuation routes were not protected from production areas and high risk uses all the	
পর্ববেষ্কণ wa	ay to outside	
ক্যাপ		
<u>আইটেম</u>		
ক্যাটাগরি		
-		
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	i	
	Transaction was too shall be much shad form much sting ages and bight side years all	٦l
	Evacuation routes shall be protected from production areas and high risk uses all	
কাৰ্যক্ৰম	the way to outside. Evacuation routes shall be protected by 2/4 hours fire rated	
	barrier.	4
সুপারিশের		
<u>ভি</u> খ্যসূত্র		۱ ل
কার্খানার		Ш
কাৰ্যক্ৰম		╛╽
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ত		11
সমশ্রসীমা		
সংশোধিত		11
সমর্সীমা	-	
<u>অগ্রগতির</u>		11
অবস্থা		Ш
মন্তব্য		1
<u> </u>		
<u>ে শাপ্রকণ</u>		
পরিদর্শন		
পৰ্ববেষ্ফণ ^{Llı}	ifts were not provided with proper fire separation	
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
[דיוו־וטולד		

সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা	.১. কাৰ্যক্ৰম			
ত্বীসূত্র কারখানার কার্যক্তম অপ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অপ্রগতির	কাৰ্যক্ৰম	Minimum 2-hour fire separation shall be provided for lift.		
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্ৰগতিৰ	সুপারিশের তথ্যসূত্র			
চুডান্ত	কার্খানার কার্বক্রম			
স্টারসীমা স্মান্ত্র সংশোধিত সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির	অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য নয়		
সমরসীমা ⁻ অগ্রগতির	চুডান্ত সমশ্বসীমা	-		
	সংশোধিত সময়সীমা	_		
অবস্থা	অগ্রগতির			
	অবস্থা			
মন্তব্য	মন্ত ব্য			

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Permanent / Designated Storage areas were not separated with fire rated walls / doors
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কার্য	<u>ক্রম</u>
কাৰ্যক্ৰম	
সুপারিশে	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খান	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিক	স্ব প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
प्रेमेय़प्री	π $ $
সংশোধি	ত
সময়সী১	π $ $
অগ্রগতি	त्र
অবস্থা	
মন্তব্য	

পর্ববেষ্ফণ	
রিদর্শন র্ববেক্ষণ	evacuation pathways were not appropriately signed
্যাপ দুট্রমুন	
াইটেম গ্যাটাগরি	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম	Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বজ্রম	
	প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সমর্মীমা	-
অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেক্ষণ	l evacuation pathways did not appropriately illuminated with emergency lighting
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰম	Ţ
কাৰ্যক্ৰম	The egress paths shall be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination shall be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

٥.	পর্ববেষ্ণণ	
<u></u>		
	পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	All evacuation stairways were not appropriately illuminated with emergency lighting.
	ন্যাপ্	
	শাইটেম	
Ľ	চ্যাটাগরি	
Г		
6	১.১. কার্যত	PM
	কাৰ্শক্ৰম	The stairway shall be illuminated with emergency lighting with power back-up supply (minimum 30min) & illumination shall be a minimum of 10 lux for stairway.
	সুপারিশে	
	<u>ত</u> িখ্যসূত্র	
	কার্খানা	व
	কাৰ্যক্ৰম	
	<u>অগ্রাখিক</u>	র প্রযোগ্য লয়
	চুড়ান্ত সময়সীম	
	সংশোধি	
	সমশ্রসীম	
	<u>অগ্রগতির</u>	
	<u>অবস্থা</u>	
	<u> মন্তব্য</u>	
ᆫ		

	পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	emergency lighting system provided with back-up power supply
₹	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
_	· ·	
6	১০.১. কাৰ্যজ	ম
	কাৰ্যক্ৰম	The illumination of exit signs and the lighting of the means of escape and exit access shall be powered by an alternate or emergency electrical system to ensure continued illumination for a duration of not less than 30 minutes after the failure of primary power supply.
	সুপারিশের তথ্যসূত্র	
	কার্থানার কার্বক্রম	
		প্রব্যোগ্য নর
	চুডান্ড সম্যুসীমা	_
	সংশোধিত সময়সীমা	_
	অগ্রগতির অবস্থা	
	মন্তব্য	
_		
77	. পর্ববেষ্ফণ	
\$ -	গ্ৰথ্য ক্যাপ	etection System were not provided at all the locations in the factory.
[3	শাইটেম ক্যাটাগরি	
15	ে ে কার্যক	

ক্ষাপ আইটেম ক্যাটাগৰি \$25.5. কাৰ্যক্ৰম All hazardous occupancies shall be installed with automatic fire alarm and automatic fixed firefighting gaseous or foam or dry chemical extinguishing system as compatible with class of fire shall be installed as per BNBC 2020. মুগাৰিশেৰ ভ্ৰম্যমুগ্ৰ কাৰ্যনানৰ কাৰ্যক্ৰম জ্ঞাধিকাৰ প্ৰযোজ্য লয় চূভান্ত মন্যমীমা মংশোধিত মন্যমীমা আঞ্জাতিৰ অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Detection System was provided in the factory but did not comply the BNBC পর্ববেষ্ণন Requirements	
ক্যাপ আইটেম	
বিশ্বর্থন বিশ্বরথ বিশ্বর্থন বিশ্বরথ বিশ	
১২.১. কার্যক্রম	
কাৰ্শক্ৰম Provide automatic detection and alarm system as per BNBC 2020.	
সুপারিশের	
ভিশ্যমূত্ৰ	
কার্থানার কার্যক্রম	
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নর	
চুডান্ত	
अभेग्रेत्रीमा	
সংশোধিত	
্রাপন্যালা। অগ্রগতির	
अवश्व	
মন্ভব্য	

. পৰ্যবেষ্	o. পৰ্যবেষ্ণ্ডণ	
ারিদর্শন ার্ববেষ্কণ	There was no manual activation points appropriately spaced.	
ন্যাপ শাইটেম ন্যাটাগরি		
৩.১. কা	<u>কিপ</u>	
কাৰ্শক্ৰম	Manual Call Point should be installed on exit routes, at the entry floor landings of staircases and at all exits to the open air. Manual Call Points should be spaced so that one may always be found within a maximum distance of 45m apart or 25m for disabled person	
সুপারিশে তখ্যসূত্র	র	
কারখান কার্যক্রম		
অগ্রাধিক	ার প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত সমশ্রসী		
সংশোধি সময়সী		
অগ্রগতি অবস্থা	4	
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	here were no alarm system covers all areas.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
TOOL IIM	
১৪.১. কার্যত	^{इस}
l —	An automatic alama anatoma mant ha manifelad thoronal automatic factors the alama
কাৰ্যক্ৰম	An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	থ্যোগ্য নয়
চুডান্ত	
प्रेमेश्रीमा	
সংশোধিত	
সম্মানীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
[-19-1]	<u> </u>
,	
১৫. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন TI	he number of detectors were not used for coverage of the production floors and stores
	s per Standard
ক্যাপ্	
আইটেম্	
क्राजिशनि	

[ক্যাভাগাব] ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building. সুপারিশের ভ্খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	ne factory did not have provision of periodic checking of alarm call point, alarm & etection system with maintaining record properly.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কাৰ্যত্ৰ	<u>ज</u> ्ञ
কাৰ্শক্ৰম	Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as per manufacturer instructions and documented.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোজ্য নর
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
৭. পর্যবেষ্ণণ	

৭. প্ৰ(ৰ্ঞ্চণ
পরিদর্শন The factory had dedicated Fire Pump or hydrant system. But Perioding Checking and
পর্শবেষ্কণ Maintenance Record was not found porperly.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাণরি
১৭.১. কার্যক্রম
Fire pump or hydrant system shall be checked at least once a year and
documented.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত
বিশ্ববাদ সময়সীমা
সংশোধিত
अभ्यत्रिमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ	ne factory did not Connet any Hose Pipe	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
১৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	The factory need to provide sufficient number of hose pipe with respect to area and travel distance as per BNBC 2020 guideline. The hose length shall not be more than 30 m.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্শক্রম		
	প্রযোগ্য লয়	
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সমশ্বসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

৯. পর্ববেষ্ষণ	
পরিদর্শন The factory did not Connet any Hose Pipe	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৯.১. কার্যক্রম	
The diameter of first aid hose and standpipe shall be as per requirement. The size	ze
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
্ব্যাধিকার প্রযোগ্য নর ব্যাধিকার	
্রসম্ব্রসীমা	
সম্বসীমা অগ্রগতির অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন 🗔	as factory did not Connet any Uses Dine
পর্যবেষ্কণ ।।	ne factory did not Connet any Hose Pipe
ক্যাপ্	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যত্ৰ	হ্ম
কাৰ্যক্ৰম	The minimum pressure for standpipes supplying a 50 mm or larger diameter hose shall be at least 300 kPa. For standpipe supplying first aid hose (38 mm nominal diameter) may have a minimum pressure of 200 kPa. The maximum pressure at any point of the system shall not exceed 2434 kPa, if the hose connection at 40 mm diameter outlet exceeds 700 kPa approved pressure regulating device shall be installed to maintain the above maximum limits.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নর
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১১. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্যারক্ষন Th	ne factory did not Connet any Hose Pipe

২১. পর্ববেষ্ণ্রণ		
পরিদর্শন The factory did not Connet any Hage Bing		
পর্ববেষ্ট্রন The factory did not Connet any Hose Pipe		
ক্যাপ		
অাইটেম		
ক্যাটাপরি		
২১.১. কাৰ্যক্ৰম		
The base pine performance shall be shocked periodically and preparly tagged. The		
The hose pipe performance shall be checked periodically and properly tagged. The maintenance inspection shall be performed quarterly.		
সুপাৰিশেৰ		
ভখ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়		
ু চুড়ান্ত		
<u> अभयभीमा</u>		
সংশোধিত		
সম্বসীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
্মন্তব্য		

	here was no P. A. (Public Address) system/s which was/were audible from all orner/s of factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২২.১. কার্য	হুম হুম
কাৰ্যক্ৰম	A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	f
কার্য্থানার কার্যক্রম	
্ অগ্রাম্থিকা চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	ব প্রবাজ্য নর
্রাপ্রসাধা সংশোধিত সমরসীমা	ī
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
<u> </u>	

१७. १५(५७५	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন There was no back-up power supply provided for the alarm system Batter	y, IPS, etc.
ক্যাপ	
অাইটেম	
ক্যাটাগরি	
אווישוניץ	
- / -	1
২৩.১. কার্যক্রম	
Trest Device be claim graphy shall be provided for fire alarm gratons	
কাৰ্যক্রম Power backup supply shall be provided for fire alarm system.	
সুপারিশের	
ভিশ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অ্থাধিকার প্রযোগ্য লয়	
চুড়ান্ত	
यमग्रीमा	
সংশাধিত	
त्रमयुत्रीमा	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	There was no visual alarm placed and in working condition where required
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগ্রিব	
28 7 2	ার্থক্স

কাৰ্যক্ৰম	Visual alarms are to be used where the hard of hearing may be occupying a building or where the ambient noise is such (above 90 dBA) that audible warning may not be heard, where hearing protectors are in use or where the sounder levels would need to be so high that they might impair the hearing of the building occupant.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

২৫. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	The factory building did not have approval from authority
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

The factory shall have approval from proper authority.
প্র্যোগ্য ন্য