

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

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	দেওটি ক্যাশন লিঃ
ঠিকানা	26/1, Sataish Road, Gazipura, Gazipur
কারখানার কোড	GZP 083
কালার কোড	

ন্যায়নের ধরণ	া: কাঠামোগত মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
পর্ববেষ্ফণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Fl	oor Load Plan	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	1	
কাৰ্যক্ৰম	The factory owner has been instructed to prepar- vetting. Once it is submitted by the factory owner factory owner should arrange displaying the app the wall in a visible loaction and shall adhere to	er, it will be duly vetted. The roved load plan for each floor on
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
শ্র্যাশকার চুড়ান্ত সমর্মসীমা	প্রযোগ্য নর –	
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290	
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল	
মন্তব্য	21.07.2020:Floor load plan has been submitted to 2017 8.October.2020:Floor load plan has been submitted to 2017 8.October.2020:Floor load plan has been submitted as built architect plan without DEA report on 31st December 2017. May 2021:No update till last visit. 23rd August 20 their as built architectural and structural drawing 31st December 2017.	ubmitted to DIFE dated on 31 Turbo Engineering Ltd. 26 th tural and structural drawing,load No update from last visit. On 3rd 021:Factory concern submitted

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Load intensity
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	The consultants strongly recommed storing any type of cartoon boxes, finished products and fabrics in such a manner so that intensity of loading should not exceed 40 psf (2.0 kN/m2)
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	21.07.2020:Over loading has been observed during inspection time at first floor. 8.October.2020:Overloading observed at 1st floor, at the time of inspection 26 th January 2021:Overloading not found at any floor.4th floor to 6th floor found empty. On 3rd May 2021:No overloading observed at any floor. 23rd August 2021:Loading condition found within permissible limit.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Distress in Primary Structural Element
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্বক্ৰম	The owner or user of the building should be vigilant about development of any distress, particularly in primary structural elements such as columns, beams and slabs. If crack appear, propagate and widen, detail assessment and adoption of the remedial measures may become necessary.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	02-02-2990
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	21.07.2020: There is no crack found doing inspection in columns beams and slab 8.October.2020:No major distress found in primary structural elements. 26 th January 2021:No major distress found in primary structural elements. On 3rd May 2021:Distress in primary structural elements not found at the time of inspection. 23rd August 2021:No major distress found in primary structural elements.

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য As-built Drawings	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাপরি	

As built structural and Architechtural drawings to be prepared for the building. As part of this process building engineer will be required to make a number of checks

৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম

on the as-built construction.

	on the as-built construction.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	21.07.2020: As built architectural and as built structural drying has been submitted to DIFE E dated on 31 December 2017 8.October.2020:As built architectural and as built structural drying has been submitted to DIFE dated on 31 December 2017 but not approved yet.Drawings are found on site.DEA not submitted yet. 26 th January 2021:Factory submitted as built architectural and structural drawing,load plan without DEA report on 31st December 2017.Design drawing not found on site. On 3rd May 2021:As built architectural and as built structural drying has been submitted to DIFE dated on 31 December 2017 but not approved yet.Drawings are found on site.DEA not submitted yet. 23rd August 2021: As built architectural and as built structural drying has been submitted to DIFE dated on 31 December 2017 but not approved

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Future Structural Modification/Extension
ক্যাপ আইটেম ক্যাইগুরি	
19101-11-1	

কাৰ্যক্ৰম	The usage of the building may continue at the present level of loading provided that the loading recommendation as mentioned earlier are followed. For any kind of future structural modification, vertical extension or change in usage pattern, necessary suggestion from the relevent design engineer must be sought.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-790
অগ্রগতির	zio mittore
অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 22.September.2020:No As built architectural drawing, structural drawing, load plan and design report available at site.We found a soil test report,building approval plan and a working drawing.10 Dec 2020: As built architectural drawing, structural drawing, load plan and design report not available at site 25 th August 2021:As built design drawing found on site but

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Vertical or horizontal Extension
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	Г

ાજા<⊪∾ <i>મ</i> ા	No horizontal or vertical extension of the building shall be made without detail
	engineering assessment.
সুপারিশের	engineering assessment.
ø	
<u>ত্ত্থ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত	
সম্বসীমা	-
সংশোধিত	02-02-229
সমশ্রসীমা	02-02-2010
অ গ্রগতির	সংশোধিত
অবস্থা	4\(\(\)\(\)\(\)
মন্তব্য	They have no plan to extend their building in future 8.October.2020:No horizontal or vertical extension had done during this time period. 26 th January 2021:No horizontal or vertical extension had done during this time period On 3rd May 2021:No extension had been done during this time. They have no plan to extend their building in future. 23rd August 2021:No horizontal or vertical extension had done during this time period.

৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ	Five water tanks are located on the one span of the roof slab.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Analytical report is needed to check the capacity to support roof top water tanks and boiler. Floor load plan needs to be prepared based on analytical report.					
সুপারিশের তখ্যসূত্র						
কার্থানার কার্শক্রম	Engineer will check the capacity and stability of the roof slab					
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য					
চূড়ান্ড সমশ্রসীমা	_					
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940					
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান					
মন্তব্য	8.October.2020:Five water tanks are located on the one span of the roof slab.punching stress should be checked on that slab. On 3rd May 2021:Seven water tanks are located on the one span of the roof slab.punching stress should be checked on that slab 23rd August 2021:Water tanks are found in previous condition.					

Ъ	৮. পর্ববেষ্কণ			
		Water ponding has been found in the roof top due to lack of proper drainage and slope in the roof. Source of water is lekage of pipe and rain water.		
	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			

৮.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Engineer to inspect whether waterproofing material is applied where it can be maintained. For both durability and serviceability, waterproofing on the roof slab is recommended. Moreover the roof slab drainage system and leakage of pipes should be investigated.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি
মন্তব্য	8.October.2020:water ponding observed at roof. 26 th January 2021:Water ponding found at roof. On 3rd May 2021:Water logging observed at roof. 23rd August 2021:water ponding observed at roof.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Dampness has been found on building side wall.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

	<u></u>
কাৰ্যক্ৰম	Under the guidance of a qualified structural engineer address all areas of needed maintenance by correcting the concerned issues. Also, a maintenance program should be developed, which will help to address the areas need maintenance at times and repair them as soon as possible.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	02-02-2290
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্রানি
অবস্থা	○ ¾ < ¾ 1 ° 1
মন্তব্য	8.October.2020:Dampness observed on roof at the time of inspection. 26 th January 2021:Dampness found at the time of inspection. On 3rd May 2021:Dampness found in some several places. 23rd August 2021:Dampness observed on roof at the time of inspection.

১০. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Exposed rebar has been found.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

১০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide protective coating to cover the exposed rebar from corrosion. Carry out ongoing maintenance works.					
সুপারিশের তথ্যসূত্র						
কারখানার কার্যক্রম						
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর					
চুডান্ড সময়সীমা	_					
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290					
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্য়নি					
মন্তব্য	8.October.2020:Exposed rebar observed at roof. 26 th January 2021:Exposed rebar found at roof. On 3rd May 2021:Exposed rebar found without any protective coating on roof. 23rd August 2021:Exposed rebar observed at roof in stair zone at south side of the building.					