

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	মেমার্স ইস্টার্ণ কেমিক্যাল ওয়ার্কস লি.
ঠিকানা	Basic I/A, Block-B, Plot-C-3, &4 P.S-Politecnic, (Khulshi, Chattogram, Chattogram)
কারখানার কোড	CCHT019
কালার কোড	

বুল্যারনের ধ রণ: কাঠামোগত মূল্যারন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:				
. পর্যবেষ্ডণ					
According to FOS, Color code of the building is Green, since soil investigation reports পৰিদৰ্শন and as built drawings are not present the color code of Admin Building is given RED. পৰ্শবেষ্ণ্য Thus Under guidance from a qualified structural engineer Factory should conduct Detail Engineering Assessment (DEA) for the Admin Building immediately.					
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি					
১.১. কাৰ্যক্ৰম					
Under guidance from a qualified structural engin Engineering Assessment (DEA) for the Admin B					
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র					
কার্য্থানার কার্যক্রম					
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর					
চূড়ান্ড সম্বশ্নীমা					
সংশোধিত সময়সীমা					
অগ্রগতির অবস্থা					
মন্তব্য					

২. পর্যবেষ্ণণ

All Factory Building has no approved master plan from local authority. Full set of Architectural and Structural drawing were not available. As-built drawings were not available for any of the building. Sub soil investigation report was not available. Any Material Test Report was not available. Also Design Report was not available for any of the factory building.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগনি

2.3. কাৰ্থক্ৰম

Develop a full set of as-built Architectural and Structural drawing showing Floor

Plan, Section, Elevation details, all structural members and foundations details for কাৰ্যক্ৰম all the building. All prepared as-built documents should be credible based on the requirements of BNBC 2006. সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

প্রবিষ্কর্ পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন পর্ববেষ্কর্ loading limit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩.১. কার্যক্রম Develop a program to ensure that all live loads for which a floor has been designed কাৰ্যক্ৰম for will not be exceeded. The designated Load Manager shall oversee this program and ensure it is enforced. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার**|প্রযোজ্য নয় চুডান্ড *मे*भेश्मीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

|৪. পর্ববেষ্ণণ

अश्रास्त्रकार A	ncontrolled loading has been observed due to cardboard paper storage at 1st floor of dmin Building. There is no marking at storage area indicating maximum allowable pading limit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Have a qualified structural engineer confirm the capacity to support the load is available. Load Plans should also be developed.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
্ৰভাগিক। চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	্ব প্রযোজ্য নর -
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> </u>	
Ł. পর্ববেষ্ফণ	

পরিদর্শন For PVC Water Tank Concentrated Load Condition was observed at the roof top of পর্ববেষ্ণণ Admin Building. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৫.১. কাৰ্যক্ৰম Engage a qualified structural engineer to confirm and document that provisions কাৰ্যক্ৰম have been made to accommodate concentrated loads. If provisions have not been made, have a qualified structural engineer develop a remediation plan. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

৬. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন Crack has been Observed in Brick Periphery Wall of Substation & Chemical Godown পর্যবেষ্ণণ Shed.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
৬.১. কাৰ্যক্ৰম
Costions of plactor finishing to the Driek Devinbory Well are peopled to be reposed
Sections of plaster finishing to the Brick Periphery Wall are needed to be removed to investigate if cracks penetrate to the building structure. Investigation needed to
কাৰ্শজ্জম to investigate if cracks penetrate to the building structure. Investigation needed to determine reasons for cracks.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত
<u> </u>
সংশোধিত
प्रभः अभिभा
অগ্রগতির
অবস্থা
মিন্তব্য
।. পর্ববেক্ষণ

. গ্রাপেক্স					
পরিদর্শন Crack has been Observed in Brick Periphery Wall of Substation & Chemical Godown					
পর্ববেষ্ণণ Shed.					
ক্যাপ					
আইটেম					
ক্যাটাগরি					
৭.১. কার্যক্রম					
Carry out any remedial actions as directed by the Building Engineer for regarding					
সুপারিশের					
ভূমাসূত্র					
কার্থানার					
কাৰ্যক্ৰম					
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়					
ব্রুডান্ত					
সময়সীমা ⁻					
সংশোধিত					
অগ্রগতির					
অবস্থা					
মন্তব্য					

৮. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰম	
The roof slope and drainage system should be corrected as required to produce proper and timely drainage of the roof surface and eliminate or minimize water ponding.	
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র	
কার্য্যানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর	7
চূড়ান্ত সম্ব্যসীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

	_	 _	
\	•	7	1 NI C
വ.	~		ح ۍ د

Dampness was present in brick wall of Oil Based Production Shed, Substation & পরিদর্শন | Chemical Godown Shed & also in Admin Building. Corrosion was present in exposed পৰ্যবেষ্ণ্য rebar on roof top of Admin Building. Furthermore, corrosion was present in steel member of Olympic Resin Plant Shed.

ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি

১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম

Sections of plaster finish to brick wall to be removed to investigate if dampness penetrates into the building wall. Investigation needed to determine the source of the damp and way to prevent it re-occurring. Carry out any remedial actions as

directed by the Building Engineer. All exposed rebar & steel member should be painted properly. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় <u> চুডান্ড</u> *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য