

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

## ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	রেমো কেমিক্যাল লিঃ
ঠিকানা	35 Tejgaon I/A, Dhaka., (Tejgaon Industrial Area, Dhaka, Dhaka)
কারখানার কোড	CDHK002
কালার কোড	

ল্যায়নের ধর	ন: কাঠামোগত মূল্যাশ্বন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
. পর্ববেষ্ণণ		
A। পরিদর্শন bu পর্শবেষ্কণ no	Il Factory Building has no approved master plan from the control of the control of the build as not available for any of the build as not available. Any Material Test Report was not available for any of the factory building. All the occuments and material test report. Thus Under guing in gineer Factory should conduct Detail Engineering	lable for any of the building. As-ding. Sub soil investigation report available. Also Design Report was building has not proper engineering idance from a qualified structural
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Develop a full set of as-built Architectural and St Plan, Section, Elevation details, all structural men all the building. Factory should also conduct Deta for all Building. All prepared as-built documents requirements of BNBC 2020.	mbers and foundations details for all Engineering Assessment ( DEA )
সুপারিশের   তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত সময়সীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

#### ২. পর্যবেষ্ণণ

Main Building Column Stress calculation shows that the value is between the range of প্রিদর্শন 1.501.86, hence color code is in Yellow. Thus the production of the factory may be continuing, but factory should have addressed this issue. They also need to conduct Core Test.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাডাগরি

# ২.১. কাৰ্যক্ৰম

Verify insitu concrete stresses either by 100mm dia. cores or existing cylinder কাৰ্যক্ৰম strength data for the identified columns. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় <u> চুডান্ত</u> *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত 02-02-2290 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### ৩. পর্ববেষ্ষণ

Main Building Column Stress calculation shows that the value is between the range of 1.501.86, hence color code is in Yellow. Thus the production of the factory may be continuing, but factory should have addressed this issue. They also need to conduct Core Test.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্বক্ৰম	Have a qualified structural engineer prepare Floor Load Plans showing floor capacity of each floor. Floor load plans should be visibly posted on all levels of the Main Building.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চড়ান্ড	প্র্যোগ্য নয়
সম্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7910
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ৪. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Cr	racks were observed in the brick partition wall at 4th floor of the Main Building.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Sections of plaster finishing to the Brick Masonry Wall are needed to be removed to investigate if cracks penetrate to the building structure. Investigation needed to determine reasons for cracks.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চূড়ান্ত সময়সীমা	্বাবলম্বে –
সংশোধিত সমরসীমা	02-02-2990
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
Ł. পর্ববেষ্ <u>ষ</u> ণ	
o <del>Curva</del>	1

#### পারদর্শন | পর্ববেষ্ণন| Cracks were observed in the brick partition wall at 4th floor of the Main Building. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৫.১. কাৰ্যক্ৰম Carry out any remedial actions as directed by the Building Engineer for regarding কাৰ্যক্ৰম Crack in Brick Masonry Wall. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত 02-02-2290 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

#### ৬. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন Cracks were observed at the RCC Column at Ground floor of the Production Shed at পর্যবেষ্ণণ south - west corner in Mezzanine floor portion. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ৬.১. কাৰ্যক্ৰম Sections of plaster finishing to the Column is need to be removed to investigate if কাৰ্যক্ৰম cracks penetrate the building structure. Investigation needed to determine reasons for cracks. সুপারিশের <u>ভখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** অবিলম্বে চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 02-02-2290 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

452H	100	ऋष	ы
1 7			п

পরিদর্শন Cracks were observed at the RCC Column at Ground floor of the Production Shed at পর্যবেষ্কণ south- west corner in Mezzanine floor portion.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

ואוויוטוני	
.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম	Carry out any remedial actions as directed by the Building Engineer for regarding Crack in Column.
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	07-07-7940
সমশ্রসামা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ৮. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন	Dampness was present in brick wall in ground floor of the Production Shed. Corrosion
পর্ববেষ্ণণ	was present in the steel member in ground floor roof of the Production Shed.
ক্যাপ	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

# ৮.১. 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 re- occurring. Carry out any remedial actions as directed by the Building Engineer. All Steel Member should be painted properly. সুপারিশের ভুখ্যমুত্র কার্খানার

সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	02-02-2590
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	