



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	আইরিশ নীটওয়ার লিমিটেড
ঠিকানা	Zirani Bazar, Kashimpur, Gazipur
কারখানার কোড	GZP159
কালার কোড	প্রযোজ্য নয়

মূল্যায়নের ধরন: [কাঠামোগত মূল্যায়ন](#) পর্যবেক্ষণের তারিখ: ২২-০৫-২০২২

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Storage Above Allowable Live loads within Building A and Dormitory
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	(a) Reduce storage loads throughout factory building A and throughout Dormitory to design load levels
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Done
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-১২-২০১৫
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 9/5/16: Storage loads were reduced and within allowable limit. On 21/08/2017: Corrected from previous follow up inspection report. During inspection, loading was found within limit as per load plan of building A but heavy loading was observed on dormitory building on several floors. On 10-04-2018 : This issue is corrected in previous follow-up inspection .Load was found below maximum allowable limit. On 27-Feb-2020: Load plans were posted. Loading was found below the allowable limit. Issue was found corrected from previous follow up inspection. On 7.9.2021:Load plans are found posted and loading intensity found within permissible limit.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Storage Above Allowable Live loads within Building A and Dormitory
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	(b) Factory Engineer to develop and actively monitor a loading plan for all floor plates within the factory complex giving consideration to slab, column and foundation capacity.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Done
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-১২-২০১৫
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 9/5/16: This issue was covered in DEA. DEA was accepted by ACCORD on 23rd November, 2015. On 21/08/2017: Corrected from previous follow up inspection report. Load plan of building A has been prepared as a part of DEA which was accepted on 23rd November, 2015. During inspection, loading was found within limit as per load plan of building A but heavy loading was observed on dormitory building on several floors. On 10-04-2018 : This issue is corrected in previous follow-up inspection .Load was found below maximum allowable limit. On 27-Feb-2020: Load plans were posted. Loading was found below the allowable limit. Issue was found corrected from previous follow up inspection. On 7.9.2021:Load plans are found posted and loading intensity found within permissible limit.

### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Soil bearing capacity does not appear adequate to support spread footing loads
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	(a) detailed engineering assessment to be performed upon Building A foundations
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Done
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-১২-২০১৫
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 9/5/16: This issue was covered in DEA. DEA was accepted by ACCORD on 23rd November, 2015. On 21/08/2017: Corrected from previous follow up inspection report. DEA was accepted by ACCORD. On 10-04-2018 : This issue is corrected in previous follow-up inspection .DEA has been performed . On 27-Feb-2020: DEA was accepted on 23rd November 2015. Issue was found corrected from previous follow up inspection. On 7.9.2021:This issue was covered in DEA. DEA was accepted by ACCORD on 23rd November, 2015.

### 8. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Soil bearing capacity does not appear adequate to support spread footing loads
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	(b) Implement all works mandated by the above mentioned detailed engineering assessment
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Done
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-১২-২০১৫
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 9/5/16: This issue was covered in DEA. DEA was accepted by ACCORD on 23rd November, 2015. On 21/08/2017: Corrected from previous follow up inspection report. DEA was accepted by ACCORD. On 10-04-2018 : This issue is corrected in previous follow-up inspection . On 27-Feb-2020: DEA was accepted on 23rd November 2015. As per accepted DEA, no retrofitting was required. Issue was found corrected from previous follow up inspection. On 7th september 2021:This issue was covered in DEA. DEA was accepted by ACCORD on 23rd November, 2015.no retrofitting was required.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Storage shed framed with roof trusses appears poorly constructed
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	(a) Factory engineer to conduct a review of the storage shed roof truss framing to determine its adequacy
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Done
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-১২-২০১৫
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 9/5/16: This issue was covered in DEA. DEA was accepted by ACCORD on 23rd November, 2015. On 21/08/2017: Corrected from previous follow up inspection report. Factory has demolished the storage shed and ETP was observed on this location. On 10-04-2018 : This issue is corrected in previous follow-up inspection . On 27-Feb-2020: Storage shed was demolished. Issue was found corrected from previous follow up inspection. On 7-Sep-2021: Storage shed was demolished. Issue was found corrected from previous follow up inspection. 22-05-2022 (CCVV) : During inspection, this issue has not been covered. Because, it is a separate structure and not under Iris Knitwear Ltd.

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Storage shed framed with roof trusses appears poorly constructed
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	(b) Perform any remediation required to the shed roof truss framing or demolish the shed.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Done
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-১২-২০১৫
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 9/5/16: This issue was covered in DEA. DEA was accepted by ACCORD on 23rd November, 2015. According to DEA no remedial works were required. On 21/08/2017: Corrected from previous follow up inspection report. Factory has demolished the storage shed and ETP was observed on this location. On 10-04-2018 : This issue is corrected in previous follow-up inspection . On 27-Feb-2020: Storage shed was demolished. Issue was found corrected from previous follow up inspection. On 7-Sep-2021: Storage shed was demolished. 22-05-2022 (CCV) : During inspection, this issue has not been covered. Because, it is a separate structure and not under Iris Knitwear Ltd.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	New Findings-1: Discrepancy observed on As built drawing and on site condition of Building-A
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Revise As built drawing and design report as per on site condition.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	D.E.A submitted for review dated on 14.12.2020
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১০-০২-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 21/08/2017: During inspection, discrepancy was observed on column layout and As built structural drawing. Factory is required to submit revised DEA and analysis file (including corrected wind load) as per verification report. On 10-04-2018 : Factory has submitted revised As-built drawing and design report as per verification report on 11-02-2018 .With some revisions ,factory is required to submit revised DEA within 08-04-2018 .Till date of inspection ,factory did not submit revised DEA to Accord . On 27-Feb-2020: Factory is required to submit revised documents as per verification report to ACCORD within 15 days after receiving the report. On 7th september 2021:This issue was covered in DEA. DEA was accepted by ACCORD on 23rd November, 2015

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	New Findings-2: Heavy Loading observed on several floors of dormitory building.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Produce and actively manage a load plan with respect to floor capacity and column capacity
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already reduced excessive load. Now maintain as per load plan. 25.09.2017
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১০-০২-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 21/08/2017: During inspection, heavy loading was observed 3rd and 4th floor of the dormitory building which exceeds 84 psf. Building engineer is required to produce and submit the load plan to ACCORD with respect to floor capacity and column capacity. On 10-04-2018 :Heavy loading was not found .Factory has produced and posted a Load plan ( 40psf ) of dormitory building. Factory submitted load plan of dormitory building to Accord. On 27-Feb-2020: Load plan was found posted. Floor loading was found below 40 psf. Issue remains corrected. On 7th september 2021:Load plan found posted on the wall. DEA was accepted by ACCORD on 23rd November, 2015 22-05-2022 (CCVV): During inspection, this issue has not been covered. Because, it is a separate structure and not under Iris Knitwear Ltd.

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	New Findings-3: Corrosion observed on steel stair between generator and boiler building
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory engineer in required to investigate the extent of corrosion and take necessary repairing action accordingly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Maintenance done.28.10.2017
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১০-০২-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 21/08/2017: During inspection, corrosion was observed at several places of steel stair. At some places, steel section was found decayed. Factory engineer is required to investigate the extent of corrosion and take necessary repairing action accordingly On 10-04-2018 :Corrosion has been repaired by paint On 27-Feb-2020: Issue was found corrected. 22-05-2022 (CCVV): During inspection, this issue has not been covered. Because, it is a separate structure and not under Iris Knitwear Ltd.

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	New Findings-4: Mismatch observed in core test report.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory is required to clarify the issue and incorporate all core test results in DEA.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	D.E.A submitted for review dated on 14.12.2020
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১০-০২-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 21/08/2017: During inspection, Core test report provided by the factory did not match with submitted core test report along with DEA. Besides, no core location was observed during inspection. Factory is required to clarify this issue and incorporate all the values of all core test report into analysis of the building-A. On 10-04-2018 : Factory submitted revised core layout plan to Accord with revised as built drawing and design .During inspection it was observed that every core location was covered with tiles .Randomly a column core location was checked by removing tiles and found ok . On 27-Feb-2020: Core layout was found. Factory is required to submit revised documents as per verification report to ACCORD within 15 days after receiving the report. During inspection, original reports were available onsite. After DEA reacceptance, issue will be verified. On 7th september 2021:This issue was covered in DEA. DEA was accepted by ACCORD on 23rd November, 2015

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	New Findings -5: Hairline cracks were observed in different beams of factory building .
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory engineer is required to investigate the extent b of cracks ,make investigation and repair with proper suitable method
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already investigated the extends of cracks by competent engineering firm & report submitted to accord. -Done on 24.04.18.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-০৫-২০১৮
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10-04-2018: Hairline cracks were observed in different locations of beams and in some area of slab .Factory is required to check extends of cracks ,produce an investigation report ,and repair with proper suitable method . On 27-Feb-2020: Crack investigation report was found onsite. Cracks were non-structural as per investigation report. During inspection, no cracks were found visible. On 7th september 2021:Crack investigation report was found onsite. Cracks were non-structural as per investigation report. During inspection, no cracks were found visible.