



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

সুরক্ষা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	এয়ানজেলস কম্পাজিট নিটিং ইন্ডা: (প্রাঃ) লিঃ	
ঠিকানা	3/A, Badam, Tongi, Gazipur	
কারখানার কোড	GZP024	
কালার কোড		
মূল্যায়নের ধরণ: কঠামোগত মূল্যায়ন		পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
১. পর্যবেক্ষণ		

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Moderately overstress have been found in center and edge columns.
কাপ আইটেম কাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory Engineer to review design, loads and columns stresses in the area identified above.
সুপারিশের ভিত্তিসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will be assign with design and consultant firm.they will take action accordingly
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 26 Jan 2021: Submitted DEA and as built Architectural & Structural drawing.Reviewed on 101th task force meeting,as per decission of task force need to submit more other documents but they not prepared yet.Did not show any Evidence.I gathered information from RCC HQ.

১.২. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Verify in situ concrete stresses either by 100mm dia. cores or existing cylinder strength data for [the identified columns] or [100mm dia. cores from 4 columns].
সুপারিশের ভিত্তিসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will be assign with design and consultant firm.they will take action accordingly
অগ্রাধিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 26 Jan 2021: Submitted DEA and as built Architectural & Structural drawing.Reviewed on 101th task force meeting,as per decission of task force need to submit more other documents but they not prepared yet.Did not show any Evidence.I gathered information from RCC HQ.

১.৩. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Produce and actively manage a loading plan for all floor plates within the factory giving consideration to floor capacity and column capacity.
সুপারিশের ভিত্তিসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will be assign with design and consultant firm.they will take action accordingly
অগ্রাধিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 26 Jan 2021: Submitted DEA and as built Architectural & Structural drawing.Reviewed on 101th task force meeting,as per decission of task force need to submit more other documents but they not prepared yet.Did not show any Evidence.I gathered information from RCC HQ.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	High loading found in 1st floor finish box goods areas. Approximate loading 88 psf and height 8ft.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Remove overloading from single are and distribute the storage in larger area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We are monitoring and we will continue
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 26 Jan 2021: Over loading has been observed during inspection

২.২. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Continue to implement load management plan.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We are monitoring and we will continue
অগ্রাধিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 26 Jan 2021: No load plan has been found on factory

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Non engineered steel roof structure has been found on roof top
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Building Engineer to review the adequacy of the steel roof structure at roof top to ensure that it is designed to resist code specified live and wind loads.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have taken action accordingly and we have completed
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 26 Jan 2021: A shed has been observed on roof need to prepare as built drawing and review the adequacy of the steel roof structure at roof top to ensure that it is designed to resist code specified live and wind loads.

৩.২. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Building engineer to prepare as built drawing.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have taken action accordingly and we have completed
অগ্রাধিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 26 Jan 2021: No design drawing has been found on site but they tag consultant named Aspicious to remediate their CAP.

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Structural drawing and floor Load Plan, soil test were not available.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Structural engineer to prepare full set of structural drawing, as built drawing and prepare/update calculations showing the structural adequacy of the floor system taking into account the factory design imposed loading and the as built structure.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 26 Jan 2021: Submitted DEA and as built Architectural & Structural drawing. Reviewed on 101th task force meeting, as per decision of task force need to submit more other documents but they not prepared yet. Did not show any Evidence. I gathered information from RCC HQ.

৪.২. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Develop set of as-built drawings showing structure details, loading, dimensions, levels, foundations and framing on Plan, Section and Elevation drawings.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Lack of horizontal bracing in the Pre Engineered shed.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Design should be checked by the Building Engineer to verify the lateral stability of the shed and confirm the requirement of any bracing in the long direction.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have taken action accordingly and we have completed
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 26 Jan 2021: Submitted DEA and as built Architectural & Structural drawing. Reviewed on 101th task force meeting, as per decision of task force need to submit more other documents but they not prepared yet.

৫.২. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install horizontal bracing at the roof system if required.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have taken action accordingly and we have completed
অগ্রাধিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 26 Jan 2021: Horizontal bracing are missing but if the design analysis required the bracing they will do.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	As built Structural and Floor Load Plan, soil test were not available.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Engage a qualified structural engineer to prepare structural drawing, as built drawing and manage approval from concern authority and prepare/update calculations showing the structural adequacy of the floor system taking into account the factory design imposed loading and the as built structure.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have taken action accordingly and we have completed
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 26 Jan 2021: Submitted DEA and as built Architectural & Structural drawing. Reviewed on 101th task force meeting, as per decision of task force need to submit more other documents but they not prepared yet. Did not show any Evidence. I gathered information from RCC HQ.

৬.২. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Develop set of as-built drawings showing structure details, loading, dimensions, levels, foundations and framing on Plan, Section and Elevation drawings.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have taken action accordingly and we have completed
অগ্রাধিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Cracks Observed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory Engineer to review design, loads and columns stresses in the area identified above.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have taken action accordingly and we have completed
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 26 Jan 2021: Some cracks are found on generator room need to verify the crack