

Sanierung KOVO Engineering s.r.o., Cheb /Tschechien

Aufgabenstellung:

Bauseitiger Abriss der alten Satteldächer mit teils Drahtglas-, teils mit PVC-Paneelverglasung. Sanierung mit neuen Lichtband System mit der Problemstellung, auf die vorhandene Unterkonstruktion aufzusetzen. Die Abriss- und Montagearbeiten erfolgte in insgesamt 4 Etappen, um die fortlaufenden Produktion unterhalb nicht zu beeinträchtigen.



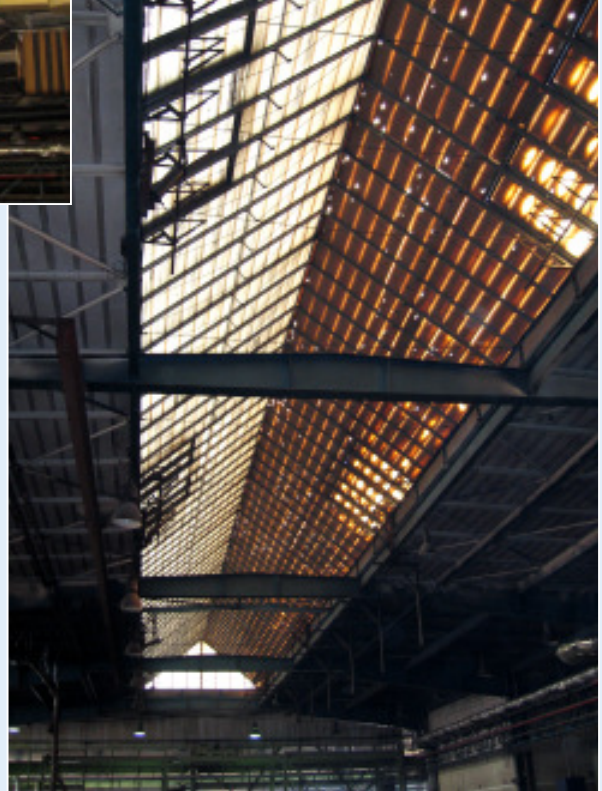

- Lösung:

Lieferung von 16 Stück LAMILUX Lichtbänder BCI mit gesamt rund 360 lfdm Verglasungslänge in wärmebrückenfreier Ausführung mit Öffnungsbreiten von 4,00 bis 6,00 m und speziell objektbezogen ausgeführten Stahlblechzargen für den Anschluss an die bauseitige Unterkonstruktion. Verglasung PC 16 mm opal, B2. Ug-Wert/Verglasung: 1,82 W/(m².K). 44 Stück LAMILUX-Lüftungsclappen als Einzelclappen in wärmebrückenfreier Ausführung mit Motoröffnern 230 Volt /300 mm Hub.





Vorher:



Nachher:

