

Pilatus Flugzeugwerke AG (Schweiz)



Projektbeschreibung

Die Pilatus Flugzeugwerke AG mit Sitz in Stans entwickelt, baut und verkauft erfolgreich Flugzeuge seit ihrer Gründung im Jahr 1939. An ihrem Hauptsitz und Flugzeugwerk in Stans wird die Einrichtung für die Oberflächenbehandlung der Flugzeuge erweitert und modernisiert.

Die Fundamentplatte, welche in typischer Stahlbetonbauweise ausgeführt wurde, muss beim Anschluss zur Halle vom planenden Ingenieur durch eine Dilatationsfuge unterbrochen werden.

Als wichtigste Anforderungen an die Fuge definierte der Auftraggeber hohe Belastbarkeit, horizontale und vertikale Bewegungsaufnahme sowie langjährige Zuverlässigkeit.

Gelieferte Produkte

mageba hat die neuen hochbelastbaren Dehnfugen vom Typ MIGUTRANS FS 255 geliefert und fachgerecht eingebaut.

Aufgrund der besonderen Anforderungen, wie die hohe Belastbarkeit bei der Überquerung mit harten Rollen sowie die grossen, horizontalen Fugenbewegungen in dreidimensionaler Richtung, hat sich dieser Fugenübergang besonders geeignet. Durch die spaltfreie und symmetrische Sichtfläche ist diese massive Vollmetallfugenkonstruktion auch nahezu wartungsfrei.

Highlights & Fakten

mageba Produkte:

Typ: MIGUTRANS Typ FS 255
Einbaujahr: 2017

Struktur:

Ort: Stans
Land: Schweiz
Typ: Stahlbetonkonstruktion
Fertigstellung: 2017
Eigentümer: Pilatus Flugzeugwerke AG
Ingenieur: Emch + Berger WSB AG

Die Fabrik der Pilatus AG befindet sich in Stans



Im Mörtelbett verlegte MIGUTRANS Schwerlastfuge



Verlegen und Andocken eines Fugenabschnitts

