

# Pilatus Aircraft Ltd (Suisse)



## Description du projet

Pilatus Flugzeugwerke AG, fondée en 1939, est la seule entreprise suisse qui développe, construit et vend des avions avec beaucoup de succès sur tous les continents.

Les usines d'avions Pilatus de Stans ont décidé d'agrandir et de moderniser leur centre de traitement de surface des avions.

La dalle de fondation, généralement construite en béton armé, a dû être interrompue par un joint de dilatation en plusieurs points déterminés par l'ingénieur civil en raison de sa taille (séparation de 2 halls).

Les propriétés minimales les plus importantes à respecter par le client dans ce cas étaient une contrainte élevée et une fiabilité à long terme du joint.

## Produits livrés

mageba a livré et installé professionnellement l'ensemble des nouveaux joints de dilatation de type MIGUTRANS FS 255.

En raison des exigences élevées, telles que la capacité de charge élevée pour les rouleaux durs, les grands mouvements de joint horizontal dans le sens tridimensionnel, ce type de joint a particulièrement bien réussi. Grâce à la surface visible symétrique et sans interstice, ce joint métallique solide ne nécessite aucun entretien et pratiquement aucune saleté ne peut s'accumuler.

Ces propriétés avantageuses ont convaincu le client et mageba a été autorisé à exécuter cette commande.

## En bref

### Produits mageba:

Type: MIGUTRANS FS 255  
Installation: 2017

### Structure:

Lieu: Stans  
Pays: Suisse  
Type: Structure en béton armé  
Fin de travaux: 2017  
Propriétaire: Pilatus Aircraft Ltd.  
Ingénieur: Emch + Berger WSB AG

L'usine de Pilatus AG est située à Stans



MIGUTRANS joint à haute résistance posé dans un lit de mortier



Pose et raccordement d'une section du joint

