

Sanierung Piste 14-32 Flughafen Kloten



Zeitraum April 2014 - September 2014
Projektgrösse Sanierung von 3.3km Piste

Auftraggeber Implenia Schweiz AG
Planer Basler & Hofmann, Ingenieure, Planer und Berater
F. Preisig AG, Bauingenieure und Planer SIA / USIC

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Verdichtung der Baufixpunkte
Aufbereitung der 3D-Daten
Verschiedene Absteckungsarbeiten
Steuerung der Fräse vor Ort

PROJEKTBE SCHRIEB

Die Piste 14-32 wurde 1976 in Betrieb genommen. Sie wurde auf eine Nutzungsdauer von 30 Jahren ausgelegt. Durch die starke Beanspruchung als Hauptlandepiste und die lange Nutzungsdauer ist der Mittelstreifen der Piste 14-32 heute so stark beschädigt, dass eine Totalsanierung zwingend erforderlich ist.

Für die nächtlichen Fräsarbeiten können unsere Geomatikspezialisten die Unternehmungen vor Ort mit 3D-Steuerungen unterstützen. Die zeitliche Begrenzung infolge der Starts und Landungen der Jets erfordert ein höchstes Mass an Organisation und Effizienz.