

PROJEKTBERICHT II: ALUGARD® ALARMSICHERHEITSAUN AUS ALUMINIUM

FRAPORT AG, Frankfurt (D) : Absicherung eines weiteren Bauabschnitts mit AluGARD®

Das Unternehmen

Der Frankfurter Flughafen ist mit einer Gesamtfläche von 2.300 ha und insgesamt rund 69 Mio. Fluggästen pro Jahr eines der wichtigsten Verkehrszentren Europas. Er zählt zudem zu den 20 größten Frachtflughäfen der Welt. Der Hauptsitz der Lufthansa ist ebenfalls vor Ort und die FRAPORT AG als Betreiber darüber hinaus auch kompetenter Partner für Airport-Retailing und Immobilienentwicklung.

Die Freigeländesicherung des Frankfurter Flughafens ist aufgrund seiner enormen Größe sowie vieler sensibler Bereiche und Werte, die es zu schützen gilt, eine besondere Herausforderung. Die intensive Zusammenarbeit mit HAVERKAMP zur Absicherung dieser Bereiche begann bereits vor 10 Jahren. Zu diesem Zeitpunkt haben sich die Sicherheitsexperten der FRAPORT AG nach mehreren intensiven Vergleichstests dazu entschieden, die 11 km lange Strecke der neu gebauten Landebahn Nordwest mit dem weltweit ersten hochleistungsfähigen Alarmzaun aus Aluminium von HAVERKAMP abzusichern (Referenzbericht FRAPORT I).

Das von HAVERKAMP entwickelte, modulare System mit Namen AluGARD® ist aufgrund der leichten, aber hitze- und korrosionsbeständigen Bauweise sowie der höchst zuverlässigen Detektionstechnik ideal für den Einsatz an Flughäfen und großen Industrieanlagen. Die modulare Bauweise ermöglicht eine flexible Ausrichtung des Zauns. Zudem passt das puristische Design des Zauns ideal zu der modernen Architektur von Flughäfen und anderen großen industriellen und gewerblichen Anlagen.

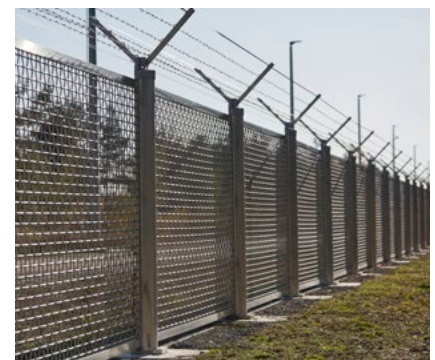
Die aktuelle Anforderung

Aufgrund der hohen Zufriedenheit mit der Zuverlässigkeit und der geringen Falschalarmrate des Systems fragten die Sicherheitsexperten das AluGARD®-System erneut an, als die Modernisierung der Einfriedung der Startbahn West geplant wurde. Ein aus den 80er Jahren stammender Betonzsund sollte erneuert und durch modernste Technologie ersetzt werden. Es gilt auch hier, Falschalarme möglichst zu vermeiden und den Zutritt unbefugter Personen zu verhindern bzw. unmittelbar an der Grenze zuverlässig zu detektieren.

Die Lösung

Insgesamt weitere 6,5 km AluGARD®-Alarmzaunsystem mit aluminiumgewobenen Zaunmatten (WaveGARD®) und Untergrabschutz wurden daher innerhalb von 4 Monaten Bauzeit installiert. Die Bauausführung wurde mit den HAVERKAMP Sicherheitsexperten so geplant, dass diese während des laufenden Betriebs vorgenommen werden konnte. Aufgrund der effizienten Planung und Durchführung war die Hauptmontage bereits 4 Wochen vor vereinbarter Fertigstellung abgeschlossen.

Der Alarmzaun AluGARD® sichert nun auch die Startbahn West des Frankfurter Flughafens.



Bauherr:
FRAPORT AG

Anforderung:
Modernisierung der Einfriedung,
Startbahn West

Lösung:
AluGARD® Alarmsicherheitszaun
mit WaveGARD®-Matten und Untergrabschutz

Streckenlänge:
6,5 km