



Zutendaal Air Base Komplettsanierung von 13 Lagerhäusern

Daten und Fakten

Unternehmen PORR Government Services Benelux srl

Projektart Building Service

Bauzeit 10.2019 - 09.2023

[Projektbericht Online](#)

www.porr-group.com

DORR

Umfangreiches Design & Build Projekt im belgischen Zutendaal

Stimmige Planung verbessert Funktionalität und Energieeffizienz

Das erfahrene Team der PORR überzeugte das auftraggebende US Army Corps of Engineers (USACE) mit einem stimmigen Planungspaket. Es berücksichtigte alle relevanten US- und belgischen Normen und verbesserte darüber hinaus die Funktionalität und Energieeffizienz der Gebäude.

Die größtenteils marode Bausubstanz stellte nicht nur eine bauliche Herausforderung, sondern auch ein erhöhtes Sicherheitsrisiko dar.

Da die bestehenden Dächer und Wände nicht mehr den aktuellen Standards entsprachen, mussten sie teilweise abgerissen und durch Elemente ersetzt werden, die der Struktur- und Belastungsanalyse standhielten. Unter anderem wurden in acht Lagerhallen zusätzliche Dachpfetten aus Stahl angebracht. Die statischen Anforderungen unterschieden sich von Material zu Material, und so war neben der planerischen Qualität auch ein hohes Maß an handwerklichem Verständnis gefordert.

Auf Empfehlung der BBGS Planungsabteilung wurden automatisierte und platzsparende Sektionaltore eingebaut. Neue Oberlichter sorgen in den Gebäuden für Tageslicht und schaffen eine helle und moderne Atmosphäre. Sensorgesteuerte Abgas- und Belüftungssysteme sowie ein neues Blitzschutzsystem entsprechen den hohen Sicherheitsanforderungen des Auftraggebers.

Das Team der BBGS Benelux meisterte alle Herausforderungen fachgerecht und im engen Schulterschluss mit dem Kunden. Daher konnte das Projekt sechs Monate vor dem geplanten Termin erfolgreich abgeschlossen werden.

Impressionen



Bildhinweise

1 Komplettsanierung von 13 Lagerhäusern, Zutendaal Air Base

2 Komplettsanierung von 13 Lagerhäusern, Zutendaal Air Base

3 Komplettsanierung von 13 Lagerhäusern, Zutendaal Air Base

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

PORR AG Group Communications
Absberggasse 47
1100 Wien
T +43 50 626-0
E-Mail: comms@porr-group.com