Neubau Hilti AG, Logistik-Zentrum, Nendeln

Winterbau in Rekordzeit

Um die heutigen Logistik-Bedürfnisse langfristig sicherzustellen, entschloss sich die Hilti AG, die bisher dezentralen Logistik-Aktivitäten an einen Standort zu konzentrieren. In den Neubau des LZN (Logistik-Zentrum Nendeln) wurden über 60 Mio. Franken investiert und zusätzliche moderne Arbeitsplätze geschaffen.

Das sehr straffe Bauprogramm, ausgerichtet auf eine Inbetriebnahme Ende 2006, liess keine Arbeitsunterbrüche während der Bauzeit zu. Auch während der Wintermonate liefen die Arbeiten programmgemäss weiter. In die kalten und schneereichen Tage des Jahres fielen auch sämtliche Bedachungsarbeiten, was sehr hohe Ansprüche an die Verarbeiter wie auch an das gewählte Dachsystem der Sarnafil AG stellte.

Alle diese hohen Ansprüche konnten erfüllt werden: die 10'000 m2 Dachfläche, verteilt auf fünf verschiedene Dächer, wurden innert nur fünf Wochen komplett mit Dampfbremse, Wärmedämmung Flumroc Prima und Abdichtung Sarnafil TG 66-16 (extensiv begrünte Dächer) und TS 77-16 (Nacktdächer) eingebaut.

Die Abdichtung Sarnafil T, auf Basis flexibler Polyolefine (FPO), spielte dabei eine Schlüsselrolle. Sarnafil T ist auch bei tiefen Temperaturen verarbeitbar. Die auf die Dachfläche abgelängten Rollen machten die Verlegung rationell und reduzierte die Anzahl Schweissnähte.

Grosser Wert wurde auf die Sicherheit gelegt: Die Dächer wurden mit Abschottungen in Sektoren unterteilt und mit speziellen Sarnafil-Kontrollrohren versehen, um eine permanente Kontrollierbarkeit zu gewährleisten und den späteren Dachunterhalt zu erleichtern.

Die Dienstleistungen der Sarnafil AG umfassten die Begleitung durch unseren technischen Berater bei Planung und Devisierung, während der Ausführung auf dem Dach und bei der Abnahme, sowie in der Erstellung von Nachweisen und Planunterlagen für die mechanische Befestigung der Nacktdächer.

www.sarnafil.ch, Tel 041 666 99 66

BAUTAFEL

Bauherr:
HILTI AG
Feldkircher Strasse 100
FL-9494 Schaan

Architekt:
IWL AG
Hans-Peter Schuhmacher
Mühlsteige 4
D-89075 Ulm

Unternehmer:
Eberle AG
Im Rietacker 14
FL-9494 Schaan

Systemlieferant:
Sarnafil AG, Sarnen