

Man erwartet Sonnenschein ...



... für das neue Abfertigungsgebäude auf dem Internationalen Flughafen von Barcelona

Der voranschreitende Ausbau des Internationalen Flughafens von Barcelona, auch als „El Prat“ bekannt, umfasst auch ein neues Abfertigungsgebäude, das mit Solarenergie ausgestattet sein wird. LOGSTOR liefert das gedämmte Rohrsystem sowie ein breites Spektrum an Formstücken und Muffen für das Projekt.

Mit dem Solarenergieprojekt im neuen Abfertigungsgebäude wird angestrebt, Brauchwasser in so großen Mengen zu produzieren, dass die nationalen Anforderungen für den Einsatz von Solarenergie erfüllt werden.

Die vorgedämmten Solaranlagen-Rohre von LOGSTOR wurden für dieses Projekt ausgewählt, weil sie den Energieverlust beim Transport von Heißwasser zur

Endverbrauchsstelle auf ein absolutes Minimum begrenzen. Das Mediumrohr, die das Rohr umgebende Dämmung und das Mantelrohr werden unter sorgfältig überwachten Werksbedingungen als eine integrierte Einheit gefertigt.

Die Vorteile der Solaranlagen-Rohre von LOGSTOR sind einleuchtend

Neben der Minimierung der Energieverluste sind die Rohre für eine einfache und schnelle Montage mit minimalem Arbeitsaufwand ausgelegt. Dies erleichtert die Planung und Kalkulation der Montage, ohne dass man mit versteckten Überraschungen rechnen muss. Es ermöglicht ferner die Anwendung neuer und kostengünstigerer Lösungen für die Rohrführung und gibt Architekten und Ingenieuren größeren Spielraum für Planung und Konfiguration der Anlage.

Wenn das gesamte Erweiterungsprojekt einmal vollendet sein wird, können auf dem Flughafen jährlich 55 Mio. Fluggäste abgefertigt werden, im Vergleich zu 32,8 Mio. im Jahr 2007.

LOGSTOR ist der weltweit führende Hersteller kompletter vorgedämmter Rohrsysteme für den Transport von Gasen und Flüssigkeiten für Fernwärme und Fernkälte, Öl und Gas sowie für marine und industrielle Anwendungen.

● distributing energy efficiency