

## Projekt: Eisbärenanlage „Franz-Josef-Land“, Tierpark Schönbrunn

**Verarbeiter:** Pachler Estriche GmbH  
**Projekt:** Neubau Eisbärenanlage „Franz-Josef-Land“  
**Ort:** Tierpark Schönbrunn, 1130 Wien  
**Einbauzeit:** 1/2 Tag (Juni 2014)  
**Architekt:** Architekt Dipl. Ing. Peter Hartmann, Wien

**Der rote Bär wird weiß.** Als wir vor ca. 10 Jahren als thermotec®-Team den Bären in Rot als wesentlichen Bestandteil unseres Logos wählten, war unsere Motivation die Schonung der Umwelt, denn thermotec®-Produkte sparen während ihrer Lebensdauer mehr als das 200-fache ihres Energiemengenverbrauches zur Herstellung. Dies ist ein aktiver Beitrag zum Umweltschutz, denn Bären, insbesondere Eisbären, brauchen das Eis als Lebensgrundlage. Umso mehr freut es uns, dass wir beim Umbau der Eisbärenanlage im Tierpark Schönbrunn thermotec®-Produkte einsetzen konnten. Denn wenn Hohlraumverfüllung mit gleichzeitiger Isolierung gefordert wird, gibt es derzeit zu thermotec® BEPS-W 50R so gut wie keine Alternative.

**Gehen wir deshalb vor Ort ins Detail.** Um zu verhindern, dass der Hang in die Baugrube nachrutscht, ließ der Architekt Dipl.-Ing. Peter Hartmann ein Teil der alten Rückwand stehen. Zur besseren Stabilität wurde sie mit Spritzbeton zusätzlich beschichtet. Nun konnten die Bauarbeiten an den neuen Wänden beginnen. Nach der Entfernung der Schalung war nur noch ein Hohlraum von bis zu 20 cm Breite zu verfüllen. Die Forderung an die Füllmasse war: Geringes Gewicht, keine Druckübertragung und bestmögliche Isolierung. Hier genau konnte das thermotec®-Produkt BEPS-W 50R punkten. Problemlose, lückenlose Verfüllung wird von thermotec® ebenso gewährleistet wie die geforderte Isolierung.

Fachmännisch eingebaut wurde die thermotec® Hohlraumhinterfüllung von der Pachler Estriche GmbH, Altlengbach. Die Einbauzeit betrug nur 4 Stunden, dank dem thermotec® MIXMOBIL und den geeigneten Förderschläuchen. Fast genauso schnell wie der Einbau, verläuft die Trocknungszeit bei thermotec®-Produkten.

Heute, nach erfolgreichem Abschluss, fühlen sich die weißen Eisbären sichtlich wohl und die Tierparkverwaltung spart wertvolle Energie.

So gesehen leistet thermotec® auch hinter verschlossenen Wänden einen wertvollen Beitrag zum Klimaschutz.

