

Bildunterschriften

Bild

Dateiname

Bildunterschrift



Triflex_Kaverne
Markersbach_01.jpg

Die Kaverne des Pumpspeicherwerks Markersbach ebnet den Weg ins Innere des Wasserkraftwerks. Sie fungiert als Zufahrtsstollen und beherbergt die gesamte Maschinentechnik.

Foto: Triflex



Triflex_Kaverne
Markersbach_02.jpg

Durch Wetter- und Witterungseinflüsse war die Dachabdichtung des Eingangsbereichs stark durchfeuchtet, und Nässe konnte bereits in die Konstruktion gelangen. Eine Instandsetzung war dringend erforderlich.

Foto: Triflex



Triflex_Kaverne
Markersbach_03.jpg

Der Bauherr, die Vattenfall Wasserkraft GmbH, und der beauftragte Verarbeiter, die Dresdener Claus Dittrich GmbH, entschieden sich für eine Abdichtungslösung von Triflex. Zum Einsatz kam Triflex SmartTec, eine innovative, flüssig zu verarbeitende Abdichtungstechnologie auf Basis von 1-komponentigem Polyurethan, die sich unter anderem für feuchte Untergründe eignet.

Foto: Triflex

Bildunterschriften



Triflex_Kaverne
Markersbach_04.jpg

Die Verarbeiter applizierten das Spezialharz im Spritztechnik-Verfahren. Diese Methode hat den Vorteil, dass sie sich vor allem für schwer zugängliche Bereiche und komplizierte Geometrien eignet. Das flüssige Material mit Vliesarmierung legt sich an alle Gegebenheiten wie eine zweite Haut an und bildet nach kurzer Aushärungszeit einen langfristigen Schutz vor Feuchteintrag.

Foto: Triflex



Triflex_Kaverne
Markersbach_05.jpg

Nach nur zwei Tagen konnten die Baubeteiligten einen zügigen Projekterfolg verzeichnen. Dazu hat vor allem die innovative Spritztechnik entscheidend beigetragen, ebenso wie die enge Abstimmung zwischen Bauherrn, Verarbeiter und Flüssigkunststoff-Hersteller Triflex.

Foto: Triflex