

Märzenkeller, Österreich



Anwendung: Spritzbeton zum Restaurieren eines alten Bunkers
Objekt: Märzenkeller
Land: Österreich
Jahr: 2015
Faser: Concrix ES, 4.5 kg/m³

Beschreibung

Das alte Stollensystem (≈ 2000 m Länge) musste repariert/stabilisiert werden. Ursprünglich ausgeschrieben waren Stahlfasern. Da die Stollen aber teilweise zugänglich sein werden und herausstehende Fasern zu Verletzungen führen können, wurde auf die synthetische Hochleistungsfaser Concrix ES umgestellt.

Nutzen der Concrix Lösung

- Kostensenkung (kaum Stahlgitter, tiefe Logistikkosten, kürzere Bauzeit)
- Sehr hohe Leistung der Fasern (EV 960 Joule nach nur 7 Tagen; EFNARC)
- Keine Korrosion und daher zukünftig tiefe Instandhaltungskosten
- Fasern nachweislich kriechgetestet (entspricht österreichischer Vorschrift)