

## Verschiedene Tunnelprojekte, Österreich



**Anwendung:** Spritzbeton für Tunneln  
**Objekt:** verschiedene Tunneln  
**Land:** Österreich  
**Jahr:** 2014  
**Faser:** Concrix ES, 3 kg/m<sup>3</sup>

### Beschreibung

In der Regel bevorzugen die österreichischen Tunnelbauer konventionelle Stahlnetze für die Spritzbeton-Bewehrung. Um Zeit und Kosten zu sparen benutzen sie aber je länger je mehr Concix.

### Hauptvorteile von Concix für diese Projekte

- Kosteneinsparung (keine Stahlnetze nötig, keine Installationszeit für Stahlnetze)
- Tiefere Transportkosten und kürzere Bauzeit (Ersatz von Stahl)
- Schnelle Einmischung und tieferer Rebound
- Erfüllt die Leistungsanforderungen mit geringer Dosierung (EFNARC Tests)
- Keine Korrosion und damit tiefere zukünftige Unterhaltskosten
- Kein Kriechen (getestet nach österreichischen Vorschriften)