

Das Produkt:



UNDERBOLD@ verbindet einzigartig die gewünschten Eigenschaften einer kostengünstigen, dauerhaft tragfähigen und belastbaren Fahrbahnoberfläche mit einem bekannten und sicheren Verfahren zur Herstellung einer qualitativ hochwertigen Fahrbahnbefestigung.



UNDERBOLD@ hat seine Produkteigenschaften in zahlreichen Anwendungen im In- und Ausland eindrucksvoll unter Beweis gestellt.

In Kombination mit UNDERBOLD@ werden die Eigenschaften der bekannten hydraulischen Bindemittel positiv verbessert und ein unschlagbares Gesamtsystem zur Beseitigung von vielen im Straßenbau anstehenden Problemen und Einschränkungen in wirtschaftlicher, technischer und ökologischer Hinsicht geschaffen.

Die Eigenschaften:

technisches Profil

(bezogen auf den Einsatz eines hydraulischen Bindemittels ohne Verwendung von UNDERBOLD@)

- Erhöhung der Tragfähigkeit
- Erhöhung des Steifigkeitsmoduls
- Erhöhung der Elastizität
- Reduzierung der Abbinde Dauer außerhalb des Verarbeitungszeitraumes
- Reduzierung der Schrumpfneigung und damit praktisch frei von Rissbildung
- Kein Lasteintrag aus Abbinde Reaktionen in überlagernde Schichten
- Kein Kerben oder Entspannen erforderlich
- Erhöhung der Maßhaltigkeit im Querschnitt
- Hydrophobes Abbinden und Reduzierung der Wassereindringtiefe
- Reduzierung von Mikroporen und Kapillarwirkung
- Vollständige Frostsicherheit
- Anpassungsfähiger Einsatz in Abhängigkeit von Bodenbeschaffenheit und Wassergehalt.
- Kombinierbar und erweiterbar mit Maßnahmen der Verbesserung und Verstärkung des Bauuntergrundes.
- Vollständige Vermeidung eines Schadstoffaustrages aus behandelten Böden und belasteten Oberbauschichten
- Macht jedes Erdmaterial agglomorfähig