

# LOWVAL UN GRADO DI TECNOLOGIA MAI RAGGIUNTO PRIMA

Bitumi modificati appositamente formulati con polimeri SBS (Stirene butadiene Stirene) per la produzione di asfalti a tiepido WMA (Warm Mix Asphalt).

www.vallizabban.com



I conglomerati tiepidi (Warm Mix Asphalt - WMA) sono conglomerati bituminosi confezionati con bitumi modificati ad alta lavorabilità LOWVAL, che permettono la diminuzione delle temperature di produzione, garantendo l'omogeneità di stesa e un adeguato grado di compattazione fino a 100°C. Nei conglomerati tiepidi le temperature di produzione sono comprese tra 120 e 150°C, con una riduzione di consumo di circa 1,5 kg combustibile/t e, di conseguenza, una diminuzione di 5 kg di anidride carbonica immessa in atmosfera. Oltre a rappresentare una soluzione tecnologica ecosostenibile, questi conglomerati permettono un aumento della durabilità, grazie alla ridotta ossidazione del bitume che facilita la compattazione, incrementando così la vita utile della pavimentazione e diminuendo gli interventi di manutenzione straordinaria da eseguire.



DAL 1928

## Valli Zabban

TECNOLOGIE STRADALI

LA QUALITÀ SCELTA DAI NUMERI UNO