



DREI SCHICHTEN FÜR DREIFACHE STANDZEIT

PARAMETER:

Legierung: ALSI7MG
Gießtemperatur: 720 °C
Prozess: Niederdruckguss

ALUMINIUMFELGE

GIESSEREI:

Das 1970 gegründete Unternehmen BBS in Schiltach (Deutschland) ist ein führender Hersteller von Leichtmetallrädern sowohl für Zubehör- als auch für die Erstausrüstung.

FOSECO PRODUKTE

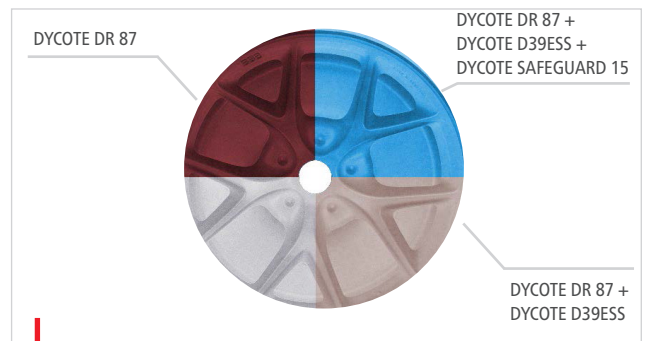
- DYCOTE* DR 87
- DYCOTE D39ESS
- DYCOTE SAFEGUARD 15
- DYCOTE SPRAYGUN

HAUPTVORTEILE

- Hervorragende Oberflächenqualität
- Verlängerte Lebensdauer
- Erhöhte Produktivität



Beispiel einer Aluminiumfelge



mit DYCOTE geschichtete Kokille



DIE HERAUSFORDERUNG

Für die Herstellung von Aluminiumfelgen für die Automobilindustrie ist die Standzeit der Kokillenschichte sowie die Oberflächenqualität der Sichtseite des Rades essentiell. Eine geringe Standzeit führt zu Unterbrechungen im Gießprozess; eine schlechte Oberflächenqualität zu Ausschuss.



UNSERE LÖSUNG

DYCOTE D39ESS ist ein führendes Produkt für die Sichtseite von Aluminiumfelgen. Die Anwendung von DYCOTE SAFEGUARD 15 verlängert die Standzeit um bis zu 300%. Die DYCOTE SPRAYGUN hilft den Anwendern, die Schichten optimal zu applizieren.



DIE VERBESSERUNG

Durch den Einsatz von DYCOTE Kokillenschichten konnte die Standzeit signifikant verlängert werden. Die Oberflächengüte des Rades entspricht zu jeder Zeit den Anforderungen. Die DYCOTE SPRAYGUN sorgt für ein optimales Aufbringen der Schichten.