

## Selle Royal sattelt um

### Gel-Verarbeitung mit Hennecke-Hochdrucktechnologie

In der Vergangenheit erfolgte beim italienischen Fahrradsattel-Hersteller Selle Royal mit Sitz in Bassano del Grappa (Vincenza) das Vermischen und Einbringen des Gels unter die Satteldecken ausschließlich mit der Niederdrucktechnologie. Seit Anfang 2001 ist erstmals eine Hochdruck-Reaktionsgießmaschine von Hennecke für die Gel-Verarbeitung im Einsatz.

Der bekannte Zulieferer für die Fahrradindustrie fertigt täglich im Non-Stop-Betrieb auf einer Produktionsfläche von 30.000 Quadratmetern bis zu 80.000 Fahrradsättel verschiedenster Modelle. Auf Grund der guten Erfahrungen bei der Verarbeitung von Bayflex mit Maschinen und Mischköpfen von Hennecke trat der Produktionsdirektor von Selle Royal, Paolo Terreni, an die Hennecke-Spezialisten mit der Aufgabenstellung heran, auch die Gel-Vermischung mittels der Hochdrucktechnologie zu realisieren.



Gel-Fahrradsattel der Firma Selle Royal

*Foto: Hennecke GmbH*

Gele sind hochviskos, damit extrem schwer vermischbar und galten bis dato für die Hochdrucktechnologie als ungeeignet. Hennecke führte zusammen mit Selle Royal Laborversuche durch und rüstete den MX-Mischkopf mit verschiedenen Spezialfunktionen aus. So entstand in gemeinsamer Zusammenarbeit die Hochdruck-Reaktionsgießmaschine vom Typ HK 55-Gel, die seit einem Jahr erfolgreich in Betrieb ist.



Hochdruck-Reaktionsgießmaschine vom Typ HK 55, angepasst an das neue Schaumstoffsystem

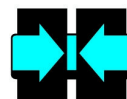
*Foto: Hennecke GmbH*

Nicht nur mit der Gel-Vermischungs- und Verarbeitungsqualität ist man bei Selle Royal sehr zufrieden, sondern auch mit den erheblichen Kosteneinsparungen für Lösungsmittel und deren Entsorgung, die beim Einsatz von Niederdruckanlagen zwangsläufig anfallen. „Das ist auch der Grund“, so Paolo Terreni, „warum wir die noch vorhandenen Niederdruckmaschinen zum Einbringen von Gel schrittweise gegen die effizienteren Hochdruck-Reaktionsgießmaschinen von Hennecke austauschen werden.“ Dazu sind zur Zeit zwei weitere Hochdruck-Reaktionsgießmaschinen bei Hennecke in Vorbereitung.

**Weitere Informationen:**

Thomas Kirsten  
Leiter Marketing-Kommunikation  
Tel. + 49 2241 339-297  
Fax. + 49 2241 339-974  
e-mail: [thomas.kirsten.tk@hennecke.com](mailto:thomas.kirsten.tk@hennecke.com)

**Hennecke**  
Polyurethane Technology



Hennecke GmbH  
Polyurethane Technology  
Birlinghovener Str. 30  
D – 53754 Sankt Augustin

A  Bayer Polymers Company