



Knorr-Bremse si affida al sistema di impregnazione a vuoto Loctite

Uno dei più importanti clienti di Loctite nel mercato italiano dell'impregnazione è Knorr-Bremse, società tedesca fornitrice globale di sistemi per il controllo pneumatico della frenata per automezzi pesanti. Tra i suoi clienti ci sono tutti i maggiori produttori di veicoli commerciali e per il trasporto pubblico. Knorr-Bremse produce diversi milioni di apparecchi ogni anno e rispetta fedelmente le diverse richieste di ciascuno dei suoi clienti.

Loro impregnano molti importanti componenti dei loro sistemi con Resinol RTC. Questi sistemi devono resistere a pressioni operative di 13 bar e garantire la massima affidabilità, facendo parte del sistema di frenata che è il componente più importante per la sicurezza di ogni veicolo.



Il processo di Impregnazione a Vuoto Loctite rimuove l'aria imprigionata nei particolari che accusano una certa porosità. Queste cavità vengono successivamente riempite con una resina sigillante Loctite molto fluida che, una volta polimerizzata, garantisce la perfetta impermeabilizzazione del componente.