

BPW-NEWS 72181006i

Protezione ottimale dalla corrosione – una caratteristica della qualità BPW

I componenti in lamiera vengono parzialmente sostituiti con particolari zincati a caldo con metodo Sendzimir

In occasione del centenario della BPW, nel 1998 è entrato in funzione il primo impianto al mondo per la verniciatura a cataforesi di assali per rimorchi e semirimorchi, introducendo quindi nel settore dei veicoli industriali lo standard in vigore nell'industria automobilistica.

La verniciatura a cataforesi ben si adatta a tutti i componenti complessi, come ad es. i pezzi stampati o fucinati. Accanto alla verniciatura KTL per i particolari pesanti è stata introdotta la zincatura per i componenti in lamiera.

Particolarmente efficiente risulta in questo caso l'effetto autoriparatore della copertura di zinco. In caso di danni dovuti a urti di sassi e pietre, la vernice zincata è in grado di rigenerare completamente la protezione anticorrosione.

Nella maggior parte dei casi vengono impiegate lamiere con zincatura Sendzimir. Si tratta di lamiere in acciaio zincate a caldo durante un processo continuo che possono essere successivamente imbutite o piegate.

A partire dalla metà di maggio BPW sostituirà dei singoli componenti in lamiera con particolari zincati con metodo Sendzimir. Così come i particolari verniciati in cataforesi, queste lamiere possono rimanere non trattate oppure possono essere verniciate senza problemi con un'ultima mano.

Singolarmente verranno poi sostituiti i lamierini parapolvere dei dischi e dei tamburi, così come gli anelli di usura e i lamierini di sicurezza nelle sospensioni pneumatiche.

La sagoma e la funzione del pezzo non cambiano, quindi i componenti sono assolutamente compatibili. L'elevata resistenza alla corrosione è una caratteristica distintiva dei prodotti BPW. Con la verniciatura KTL dei componenti pesanti (es. particolari stampati, corpi assali) e con la zincatura dei componenti in lamiera, BPW sfrutta appieno gli standard più avanzati dell'industria automobilistica per una protezione ottimale dalla corrosione.

