

# METALL

2 | 2015

**aktuell**

NIEDERSACHSEN | BREMEN



**Landesverband Metall Niedersachsen | Bremen**

## Fachausbildung

**...im Metallleichtbau:**  
Neues, überregionales  
Lehrgangsangebot

## Grundsätze

**...der Prävention:**  
Neue DGUV  
Vorschrift

## Führungskraft

**...als Coach?**  
Neue Lösungen  
für ihren Betrieb



Anwendung des ZINQ® Fix im Stallbau.  
Links: Aufbau der Stallanlage und Aufbringung des ZINQ® Fix (siehe rote Markierung). Rechts: Kontrolle nach 8 Monaten im laufenden Stallbetrieb.



## ZINQ® Fix

### Solide Korrosionsschutzeigenschaften

Mit der Vorstellung des Zinklaminats ZINQ® Fix wurde durch die ZINQ® Technologie GmbH und seinem Schwesterunternehmen Voigt & Schweitzer GmbH & Co. KG eine neue Art zur Ausbesserung oder Ergänzung feuerverzinkter Oberflächen in den Markt eingeführt. Seitdem zeigen sich immer mehr Kunden überzeugt von der praktischen und schnellen Anwendung des ZINQ® Fix, denn auch in hochkorrosiver Umgebung, z.B. in einem Kuhstall beweist ZINQ® Fix seine guten Korrosionsschutzeigenschaften.

Im vergangenen Jahr wurden in einer Stallanlage 18 feuerverzinkte Stahlträger mit ZINQ® Fix ausgebessert, nachdem bei Bauarbeiten die Schutzfunktion der bereits bestehenden feuerverzinkten Oberfläche der Stahlträger verringert wurde. Dazu wurde das ZINQ® Fix in einer Sonderabmessung, speziell für diesen Anwendungsfall, großflächig auf die Stahlträger aufgebracht. Dabei wurde besonders auf eine gute Reinigung des Untergrundes geachtet, um eine zuverlässige Haftfestigkeit des ZINQ® Fix zu gewährleisten. Die gute Applikation sichert die hervorragenden Schutzeigenschaften des ZINQ® Fix, denn im Bereich des Stallbaus herrscht eine besonders korrosive Umgebung durch hohe Luftfeuchtigkeit, Tierlosungen und Heu sowie den notwendigen, häufigen Reinigungsarbeiten im Stall und den damit verknüpften mechanischen Belastungen.

Eine Kontrolle des ZINQ® Fix nach ca. 8 Monaten zeigt, dass die Wirksamkeit des ZINQ® Fix in keiner Weise beeinträchtigt ist. Das ZINQ® Fix hat bereits eine Zinkoxidpatina gebildet und passt sich damit gut dem länger bestehenden feuerverzinkten Untergrund an. Im Ruhebereich des Stalls, wo verletzte oder kalbende Kühe untergebracht sind, ist das ZINQ® Fix für längere Zeit Stroh mit Feuchtigkeit, Wärme und Dung ausgesetzt. Dennoch ist keine Schwächung des Korrosionsschutzes oder der Haftfestigkeit sichtbar. Auch in Bereichen, an in denen häufig gereinigt werden muss, wie z.B. an der Melkstation, zeigt das ZINQ® Fix kein Ablösen vom Untergrund. Es hat sich weder Weißrost noch Rotrost gebildet, eine Abnahme der Zinkschichtdicke ist nicht festzustellen. Mit diesem Ergebnis überzeugt ZINQ® Fix und erhält eine positive Empfehlung des Anwenders.

Eva-Maria Rückriem  
Produktmanagerin ZINQ® Technologie  
An den Schleusen 6  
D-45881 Gelsenkirchen

Trotz starker Belastung zeigt ZINQ® Fix seine hervorragenden Eigenschaften: langlebiger Korrosionsschutz, Anpassung und gute Haftfestigkeit (Links: Nach der Aufbringung, Rechts: Kontrolle nach 8 Monaten).

