

# NOFERID

## trockener ROSTSCHUTZ



- STOPPT ROST
- KOSTENGÜNSTIG
- GEBRAUCHSFERTIG
- EINFACH EINSPRÜHEN
- ZULASSUNGSFREI NACH DIBt BERLIN

## DAS PROBLEM

### Rostflecken an Sichtbetonbauteilen

Beim Verlegen von Betonstahl in großen Bauteilen wie z.B. Tiefgaragendecken (vor allem von Herbst bis Frühjahr) nehmen diese Arbeiten oft mehrere Wochen in Anspruch oder sie werden kurzfristig durch das Auftreten von Regen, Frost oder Schnee unterbrochen.

In dieser Zeit ist der verlegte (auch der noch nicht verbaute) Betonstahl der Witterung schutzlos ausgesetzt und beginnt stark zu rosten. Dieser Rost wird wiederum durch Regen und Schnee auf die Schalung abgewaschen und zeichnet sich so nach dem Ausschalen an der Betonunterseite ab. So ein Schaden ist nur sehr aufwändig, wenn überhaupt, durch Abschleifen zu korrigieren, da der Rost nicht nur an der Oberfläche haftet, sondern tief ins Betongefüge eindringt.

Ähnlich ist die Lage wenn es sich um Betonfertigteile handelt, aus denen Armierungsstahl für die Anschlussbetonierung ragt. Auch hier sind bei längerer Lagerung des Fertigteils Schäden durch herablaufendes Rostwasser zu erwarten. Da ein solcher Rostschaden nicht zufriedenstellend repariert werden kann und hohe Kosten verursacht, muss er auf jeden Fall von Anfang an verhindert werden!

## URSACHE/FOLGEN



# DER PROBLEMLÖSER NOFERID

Mit **NOFERID** erhalten sie einen einfachen Problemlöser! Die verlegte Bewehrung wird, egal ob fabrikneuer oder verrosteter Stahl verbaut wird, einfach mit **NOFERID** dünn eingesprüht. **NOFERID** passiviert die Oberfläche, sodass weitergehende Rostbildung gestoppt wird. Zusätzlich wird dadurch das Auswaschen des bereits vorhandenen Rostes zuverlässig unterbunden. Die aufgesprühte Reaktionsschicht ist für Monate wirksam.

## Anwendung

Sprühen Sie den Bewehrungsstahl einfach vor oder nach der Verlegung dünn mit **NOFERID** ein. Da **NOFERID** eine hohe Haftkraft hat, ist es wichtig, dass sie die Düse mit Luft oder Wasser „leersprühen“ oder abwaschen. Im Profipaket sind 3 Ersatzdüsen enthalten. **NOFERID** kann auch auf die angrenzenden Betonflächen gesprüht werden, sollte aber nicht auf die Sichtbetonflächen gesprüht werden, da dies zu leichter optischer Beeinträchtigung führen kann. **NOFERID** stört beim anschließenden Betonieren nicht, es geht mit dem Frischbeton keine störenden Reaktionen ein.

# WO WIRD NOFERID EINGESETZT

## Sichtbetondecken und -wände

Zur Behandlung von Sichtbetonbewehrung vor allem bei TG Decken und Wänden mit horizontalen Arbeitsfugen.

## Beton-Fertigteile

Bei Halbfertigteilen werden oft Rostablaufspuren an Trägern oder Stützen bemängelt. Diese können verhindert werden, wenn die Anschlussbewehrung mit **NOFERID** eingesprüht wird.

## Anschlussbewehrungen

Überstehende ins nächste Bauteil ragende Anschlussbewehrungen sind oft über Monate der Witterung ausgesetzt. Dies führt häufig zu Rostabläufen an den unteren bereits erstellten Bauteilen. Nach dem „Leitfaden für Sichtbeton“ sind Anschlussbewehrungen durch Folie oder einen Zementleimauftrag vor Rost zu schützen, welcher aber wieder zu entfernen ist! Auch hier ist die Lösung ganz einfach und zeitsparend, nur dünn mit **NOFERID** einsprühen,...fertig.

# ANGEBOT

## NOFERID-Profipaket

2 Kanister NOFERID, je 20l

1 Drucksprüher, 5l



Händlersuche:  
[www.humatra.de](http://www.humatra.de)  
[info@humatra.de](mailto:info@humatra.de)

