

Reinigung und Pflege von

EDELSTAHL

im Bauwesen

Edelstahl ist nahezu unverwüstlich und korrosionsbeständig.

Es benötigt keinerlei organische Beschichtungen oder metallische Überzüge um diese Eigenschaften zu erhalten. Die im Stahl enthaltenen Legierungsbestandteile führen dazu, dass sich an der Oberfläche eine dünne, transparente „Passivschicht“ bildet. Obwohl nur wenige Atomlagen stark, schützt sie den Werkstoff auch nach Oberflächenbeschädigungen, da sie sich unter dem Einfluß von Sauerstoff aus Luft oder Wasser spontan wieder neu bildet.

Allerdings benötigen auch Edelstahl-Oberflächen ein gewisses Maß an Pflege.

Auf dem Edelstahl können sich Schmutz oder auch fremde Metalle ablagern.

Durch eine regelmäßige Reinigung werden diese Ablagerungen entfernt. Wichtig ist die Reinigung vor allem in Küsten- und Industriemosphäre, wo es zur Aufkonzentration von Chloriden und Schwefeldioxyd kommen kann. Sollten sich am Edelstahl Rostspuren zeigen, handelt es sich um den so genannten Flugrost. Dieser entsteht durch diese von außen herangetragene Ablagerungen oder Verunreinigungen, verbunden mit nicht ausreichender Pflege.

Flugrost ist daher kein Reklamationsgrund.

Flugrost lässt sich durch kräftiges Reiben entfernen. Dieses sollte unmittelbar nach dem Auftreten geschehen, da sich dieser sonst in den Edelstahl „einfressen“ kann.

Wir empfehlen zur regelmäßigen Pflege einen handelsüblichen Edelstahlreiniger.

Ein sehr gut geeignetes Spezialpflege- und Reinigungsmittel für Edelstahl können Sie selbstverständlich auch bei uns beziehen (Artikel-Nr. 000023).

Weitere Informationen zur Reinigung von Edelstahl entnehmen Sie bitte dem Merkblatt 965 der Informationsstelle Edelstahl Rostfrei unter www.edelstahl-rostfrei.de.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen
Ihr OBUK Team aus Oelde