

### Reinigen und Pflege von Edelstahl – Niro

Bei Außenanwendungen reicht im Allgemeinen die Reinigungswirkung des Regens aus, um schädliche Ablagerungen zu vermeiden. Bei Flächen, die nicht vom Regen erreicht werden, sollte durch Reinigung sichergestellt werden, dass es nicht zu Ablagerungen von Luftverschmutzungen kommt.

Einige Reinigungsmittelhersteller bieten Spezialprodukte an, bei denen die Reinigungswirkung durch eine Pflegekomponente ergänzt wird. Diese Mittel entfernen Fingerabdrücke vollständig und hinterlassen einen feinen Film, der den behandelten Oberflächen eine gleichmäßige Erscheinung gibt. Nach dem Auftragen sollte mit einem trockenen Tuch Nachpoliert werden.

Stark verschmutzte Oberflächen können auch mit einem Spezialvlies oder Polituren behandelt werden, wie sie für die Chrompflege an Autos üblich sind. Messer und Schaber sind zu vermeiden da sie die Metalloberfläche zerkratzen.

### Schraubverbindungen

Schrauben und Niete sind in der Edelstahlverarbeitung verbreitete Befestigungsmittel. Häufig werden zur Befestigung von Niroteilen Schrauben oder Nieten aus Aluminium oder verzinkten Stahl verwendet. Wird eine elektrisch leitende Verbindung zwischen einem edleren metallischen Werkstoff (Edelstahl - Niro) und einem weniger edlen (Stahl – Aluminium) hergestellt und kommt ein Elektrolyt (Luftfeuchtigkeit) hinzu, entsteht ein galvanisches Element. Ebenso wie bei der Batterie fließt ein elektrischer Strom vom edleren zum weniger edlen Metall, wobei das weniger edle Metall verzehrt wird.

**Es ist daher unverzichtbar für die Befestigung von Bauteilen aus Edelstahl - Niro ausschließlich Befestigungsmittel zu verwenden, die ebenfalls aus Edelstahl - Niro bestehen.**