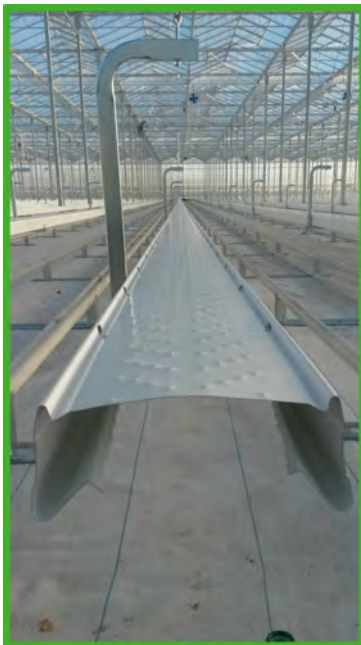




Anleitungen zur Reinigung, Desinfektion und/oder Reparatur beschichteter Kulturrinnen

Die Kulturrinnen von Meteor Systems haben bei guter Pflege eine längere Lebensdauer. Dazu wurden Anleitungen für die Reinigung, Desinfektion und/oder Reparatur der Kulturrinnen erstellt. Um den Verschleiß der Beschichtung zu minimieren, empfehlen wir Folgendes.



Reinigung / Desinfektion

- Trockener und/oder festsitzender Schmutz auf der Oberfläche der Kulturrinne sollte zunächst manuell und mit sauberem Wasser entfernt werden. Es wird empfohlen, die Oberfläche vor der Reinigung rechtzeitig ausreichend zu bewässern und alles über Nacht einweichen zu lassen.
- Messen Sie vor der Reinigung immer zuerst Härte und pH-Wert des Wassers.
- Bei hartnäckigen Verschmutzungen reicht in vielen Fällen ein leichtes Abbürsten während des Nachspülens aus. Bitte beachten Sie, dass Sie für diesen Vorgang noch keine Reinigungs- und/oder Desinfektionsmittel verwenden.
- Es wird empfohlen, die verbleibenden Schmutzablagerungen mit sauberem Wasser und neutraler Seife zu reinigen.



-
- Nicht mit Flüssigkeiten behandeln, die eine Temperatur von mehr als 60 °C haben.
 - Lassen Sie die Reinigungs- und/oder Desinfektionsmittel nicht länger einwirken, als vom Hersteller angegeben.
 - Maximal 2 Stunden nach der Reinigung / Desinfektion sollten die Kulturrinnen gründlich mit viel sauberem Wasser durchgespült werden.
 - Lassen Sie die Kulturrinnen immer ausreichend trocknen. Bei längerem Kontakt kann Feuchtigkeit durch die Farbschicht wandern und eine Oxidation der Zinkschicht, den sogenannten weißen Rost, verursachen.
 - Um eine Beschädigung der Beschichtung und des darunter liegenden Metalls zu verhindern, sollte ein (längerer) Kontakt mit Substanzen vermieden werden, die auf Metall eine aggressive Wirkung haben. Hierbei geht es unter anderem um Säuren, Basen und Peroxiden welche in einer zu hohen Konzentration in bestimmten Reinigungsmitteln vorkommen. Sollte es dennoch einen solchen Kontakt geben, ist es wichtig, die Kulturrinnen schnell und vollständig mit viel sauberem Wasser auszuspülen. Achten Sie beim Spülen besonders auf nicht sichtbare und sich überlappende Teile. Lassen Sie die Rinnen immer gründlich trocknen.

Reinigungs- und Desinfektionsmittel

- Reinigungs- und/oder Desinfektionsmittel sollten zunächst auf der Kulturrinne getestet werden. Tragen Sie eine kleine Menge auf einem nicht sichtbaren Teil der Beschichtung auf, um die Verträglichkeit des Produkts zu beurteilen.
- Verwenden Sie keine Mittel mit einem zu sauren pH-Wert (<3) oder einem zu basischen pH-Wert (>10) und/oder andere Chemikalien, die die Beschichtung beschädigen könnten.

-
- Verhindern Sie, dass Reinigungs- und/oder Desinfektionsmittel direkt mit den Pflanzen in Kontakt kommen. Einige Mittel können Schäden an den Pflanzen verursachen.
 - Stellen Sie sicher, dass eine zu reinigende/desinfizierende Oberfläche immer gleichmäßig behandelt wird, und dass das Mittel lange genug einwirken kann, um das beste Ergebnis zu erzielen.
 - Lesen Sie vor der Anwendung jedes Mittels stets die Anweisungen auf der Verpackung und/oder dem Beipackzettel sorgfältig durch. Führen Sie die Reinigung der beschichteten Kulturrinnen gemäß dieser Anweisungen durch.

Reparatur von Beschädigungen

- Reinigen Sie die Kulturrinne und lassen Sie alle Oberflächen gründlich trocknen.
- Stellen Sie sicher, dass lose Farbteile oder korrodierte Stellen abgeschliffen werden.
- Tragen Sie eine oder mehrere Lagen einer Reparatur-Beschichtung auf, je nach den Gegebenheiten vor Ort. Lassen Sie sich von Meteor Systems beraten.

Meteor Systems haftet in keiner Weise für Schäden, die durch oder während des Einsatzes von Mitteln an Kulturrinnen entstehen können. Nehmen Sie im Zweifelsfall immer Kontakt mit uns auf.