

Gut gepflastert!

Ob in Fabrikarealen und Hafenanlagen, ob bei Straßenbahnen oder nur bei einem Bahnübergang, eingepflasterte Gleise waren und sind weit verbreitet. Hoch detaillierte Fahrzeuge fordern entsprechendes Niveau beim Anlagen- und Dioramenbau.

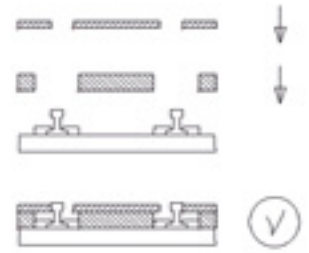
Dem anspruchsvollen Modellbauer kann hier, mit wenigen Grundelementen, die Gestaltung reizvoller und

ungewöhnlicher Motive wesentlich erleichtert werden.

Die N-tram-Pflastereinlagen bestehen aus zwei unterschiedlichen, gelaserten Kartons. Die 1-Millimeter Graupappe dient als Auflage für den 0,5 mm starken Karton mit der Pflastergravur. Die Auflagen liegen exakt zwischen den Schienenklammern. Die eigentlichen

Pflastereinlagen entsprechen mit Ihrer Breite von 5,1 mm den Anforderungen der NEM (Norm Europäischer Modelleisenbahnen) und können mit allen gängigen Spur Z- und Nm-Radsätzen befahren werden.

Alle Bausätze beinhalten auch Montagelehren für gleichmäßige Spurrillen. Zum Verkleben empfehlen wir normalen Alleskleber.



Schematischer Aufbau der N-tram Pflastereinlagen für mini-club®

So arbeitet man mit den N-tram Pflastereinlagen

Anhand einer Weiche soll die Arbeit mit den N-tram-Pflastereinlagen veranschaulicht werden.



1/ Die beiden unterschiedlichen, gelaserten Pflaster-elemente für eine mini-club-Weiche®. Der Antrieb wird mit einer kleinen Laubsäge entfernt. Die Betätigung der Weiche erfolgt später zweckmäßiger Weise mit einem Unterflurantrieb.



2/ Um die glänzenden Innenkanten der Schienenprofile und die Schienenklammern farblich der Pflasterung anzupassen, sollten sie entsprechend lackiert werden. Ein matter, grauer Haftgrund aus der Spraydose ist dazu gut geeignet. Vor Lackierungsarbeiten müssen die Weichenzungen mitsamt ihren Gelenken und die feinen Kontaktfedern in den Herzstücken abgedeckt werden.



3/ Mit einem abgeschnittenen Zahnstocher, den man mit einer kleinen Kerbe versehen hat, lassen sich die Schienenköpfe sehr gut von Farbe befreien. Verwenden Sie kein Schleifpapier, oder sogenannte Schienradierer, denn diese rauhen die Oberfläche leicht an, was Schmutzablagerungen begünstigt und zu Kontaktschwierigkeiten führen kann.



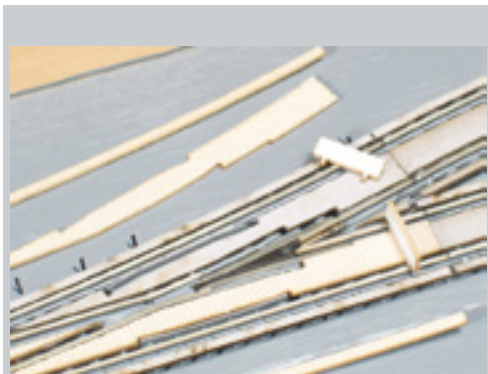
4/ Ein 0,3 mm Stelldraht wird abgewinkelt, durch ein kleines Messingröhrchen geführt und unter dem Transsenbrett mit einem Antrieb verbunden (motorische Antriebe verwenden).



5/ Die Pflasterauflagen aus 1-Millimeter Graupappe müssen exakt und absolut eben zwischen den Schienenklammern auf die Schwellen geklebt werden. Verdickungen, die durch eventuelles Stauchen beim Heraustrennen mit dem Cutter entstehen, müssen wieder flach gedrückt werden. Am Außenbogen der Weiche gibt es nur wenige Punkte, auf denen die schmale, gebogene Pflasterauflage aufgeklebt werden kann. Besondere Sorgfalt ist hier also von Nöten.



6/ Die Kunststoffnasen der Stellschwelle und der Verbindungen zwischen den Zungen müssen abgetragen werden, da diese sonst später an der Pflastereinlage klemmen würden.



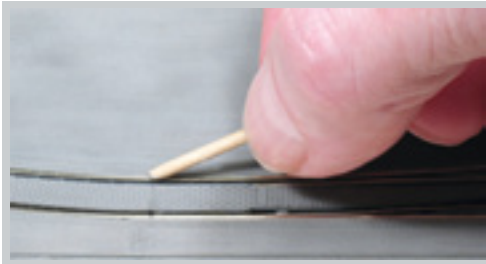
7/ Sind die Auflagen gut verlebt, können mit Hilfe der kleinen Lehren die Pflastereinlagen aufgeklebt werden.



8/ Papier und Karton quellen bei der Aufnahme von Feuchtigkeit also auch von Farben. Abhilfe schafft hier ein transparenter Schnellhaftgrund, der die Oberfläche von Pflastereinlagen und Straßenflächen versiegelt. Vorsicht bei Weichenzungen und Herzstückfedern, diese sollten unbedingt freigehalten werden.



9/ Nach dem Durchtrocknen sollten die kleinen Spalten verspachtelt werden. Gut dazu eignen sich Füllspachtel für Holzausbesserungen.



10/ Nach dem Einfärben des Pflasters und der Straßenflächen werden die Schienenköpfe wieder mit dem präparierten Zahnstocher gründlich von Farbe befreit.



11/ Fertig!
Viel Freude mit Ihrer Anlage wünscht Ihnen N-tram.

Märklin-mini-club® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Gebr. Märklin & Cie GmbH

Pflastereinlagen für mini-club® 6.5 mm Spurweite (Spur Z und Nm)

9363

Pflastereinlagen Weiche Rechts, Radius 490mm, 13°

Euro 6,50

9364

Pflastereinlagen Weiche Links, Radius 490mm, 13°

Euro 6,50

9365

Pflastereinlagen Ausgleisbogen für Weichen R-490 13°

Euro 5,60

9370

Pflastereinlagen Gerade 110mm

Euro 5,20

9371

Pflastereinlagen Bogen, Radius 145mm, 45°

Euro 5,60

9372

Pflastereinlagen Bogen, Radius 195mm, 30°

Euro 5,60

9373

Pflastereinlagen Bogen, Radius 220mm, 30°

Euro 5,60

Frauenchiemsee, April 2016

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

N-tram-Modelle sind Sammlermodelle und nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet.

Alle Preise inkl. MwSt.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Weitere Informationen und Bestellmöglichkeiten finden Sie unter:

www.n-tram.de

D-83256 Frauenchiemsee 45

WB