

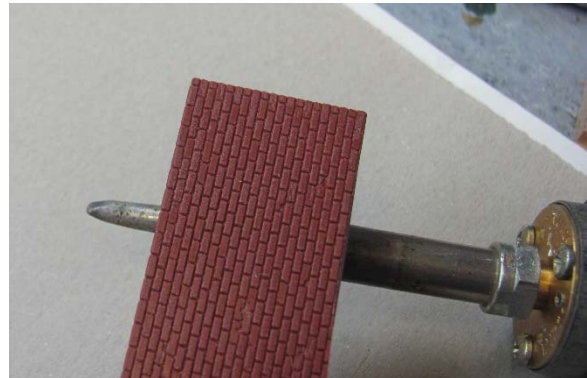
Verformen von Kunststoffplatten

(Sandsteinklinker in der Kaimauer)

Beim Nachbau der Kaimauer vom Außenhafen habe ich das Problem der gerundeten Mauerecken mit einem LötKolben gelöst.

Zuerst habe ich die Mauerplatte auf die richtige Breite (Höhe) zugeschnitten. Danach habe ich die Position der gewünschten Rundung markiert und unterhalb mit einem LötKolben (eingestellt auf 350°) erwärmt.

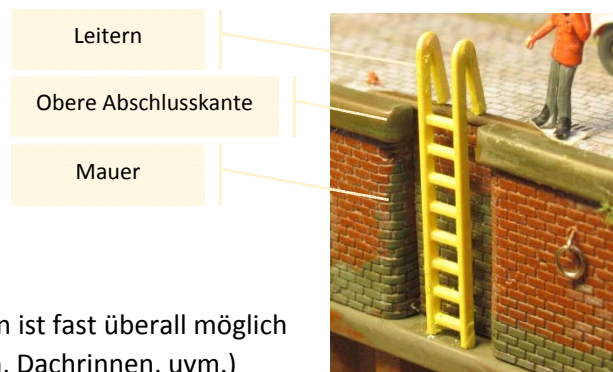
Dabei ist auf eine gleichmäßige Erwärmung über die ganze Breite zu achten.



Wenn die gleichmäßige Erwärmung erreicht ist kann die Mauerplatte von Hand über ein Kantholz vorsichtig gebogen werden.



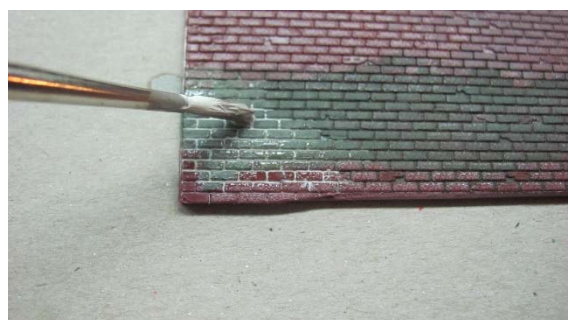
Tipps.: Etwas über den gewünschten Winkel von Hand biegen da beim Erkalten das Material versucht sich in die ‚alte‘ Position zurück zu formen.



Diese Art der Verformen von Kunststoffteilen ist fast überall möglich (Geländer, Treppen / Leitern , Abdeckungen, Dachrinnen, uvm.)

(Farbgestaltung der Kaimauer)

Um eine farbgerichte Gestaltung und eine Alterung vorzunehmen habe ich zuerst die Fugen der Mauersteine herausgearbeitet. Dazu habe ich (in diesem Fall) mit einer hellgrauen Revel-Farbe {32143} und dem passenden Verdünner im Mischungsverhältnis von ca. 1:30 (sehr dünn) eine sehr dünnflüssige Farbe hergestellt. Mit einem ganz feinen Pinsel habe ich nun diese Farbe in die Fugenecken aufgetragen. Dabei verläuft die Farbe (Mischung) in den Fugen nach allen Seiten hinweg.

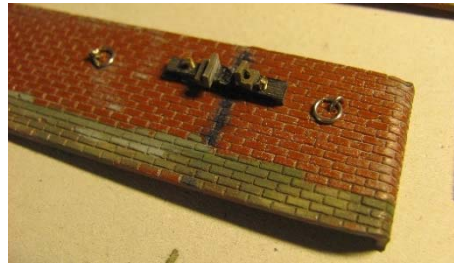


Danach wurden die unterschiedlichen Farbschattierungen der Alterungsspuren aufgetragen wobei ich die Wasserlinie und den Moosbewuchs besonders ausgearbeitet habe.

Die Kaimauer am Außenhafen



Wasserkante und Farbveränderung hinter dem Duckbalden

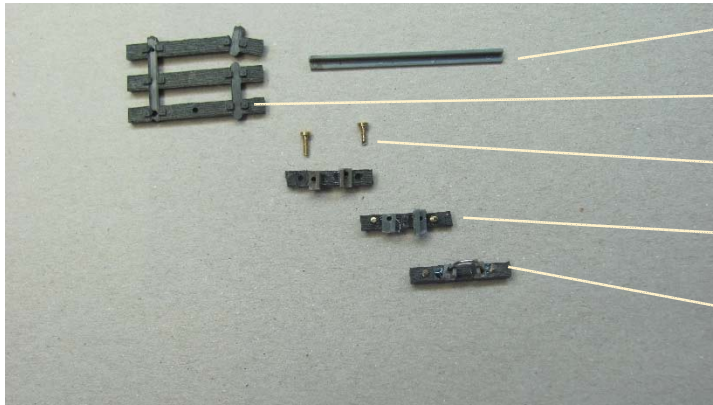


Moosbewuchs und Farbgebung



Die Kaimauer am Außenhafen

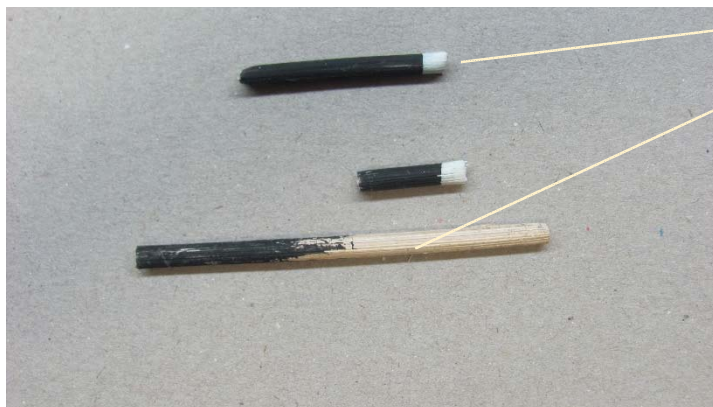
(Halterung für die Duckdalben)



- Kunststoff Winkelprofil
- Eisenbahnschwelle
- M 1,2 Schrauben
- geklebt, geschraubt
- Haltebügel aus 1mm Silberdraht, gealtert

(die Duckdalben)

Die Duckdalben habe ich aus den Dufthölzern von Raumbedufern gefertigt. Diese Hölzer haben eine sehr feinporige Oberfläche die der Außenfläche einer geschälten, leicht verwitterten Eiche im Maßstab 1:87 sehr ähnlich ist.



- DuckDalbe (schwarz / weiß)
- Grundholz

Ein wenig schwarze Farbe, ein wenig weiß – fertig .

(Trennkante / Oberkante)

Die Trennung zwischen den Spundwänden und dem Mauerwerk habe ich aus der Deckelplatte von Elektrokabelschächten gebaut. Dazu habe ich mit einem scharfen Cuttermesser die gewünschte Breite herausgeschnitten – um 90 Grad gekippt – aufgeklebt – fertig



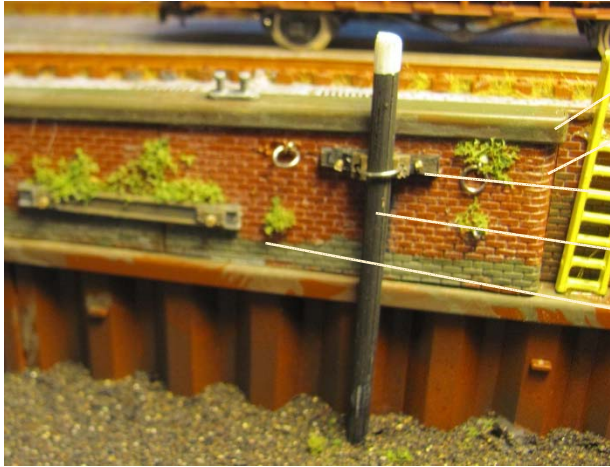
gerundeter Oberer Kantenabschluss

Bei dem Oberen Abschlusskante habe ich die Kanten der Leitereinbuchtungen, wie oben beschrieben, mit dem LötKolben erwärmt und gebogen.

Die Kaimauer am Außenhafen

www.ronald-brink.de

(Einbauzustand)



gerundeter Oberkantenabschluß

gerundete Mauerecke

Duckdalben Halterung

Duckdalbe

Wasserkante / Bewuchs

Der Spiegelbild vom Original (Maßstab H0) ist fast geschafft