

DAUERHALTBARKEIT VON *BIRD FREE* BEI VERSCHMUTZUNG

Bird Free emittiert weiterhin UV-Licht, wenn es durch Verschmutzung geschwärzt wird. UV-Strahlung wird nur von festen Objekten, nicht von Partikeln blockiert. Das bedeutet, dass *Bird Free* auch dann wirksam bleibt, wenn es von einer dicken Schicht Staub, Schmutz oder Regenwasser bedeckt ist.

Stark frequentierte Bahnstation, Hong Kong



Bild 1 Signalbrücke mit Nestern



Bild 2



Bild 3



Bild 4

Bild 1. Zeigt eine Signalbrücke über der Bahnstrecke mit den Niststellen der Vögel.

Bild 2. Zeigt *Bird Free* kurz nach der Installation auf der Signalbrücke im Jahr 2016.

Bild 3. and 4., aufgenommen im März 2018 zeigen, dass sich das *Bird Free* Gel aufgrund der hohen Schmutzbelastung oberhalb der Gleise, schwarz verfärbt hat. Dennoch weist die Signalbrück weiterhin keine Spuren von Vogelkot auf. Es ist offensichtlich, dass die Vögel nicht zurück gekehrt sind. Trotz schwarzer Verfärbung bleibt die Wirkung des Gels unbeeinträchtigt und es muss nicht ausgetauscht werden.

Prestons Straßenüberführung, Ost-London

Die Stadtauben hatten ihre Brutstellen hinter den Stahlträgern und in den Ecken der gesamten Konstruktion (siehe Bilder 5-8).



Bild 5



Bild 6



Bild 7



Bild 8

Die verunreinigten Stellen wurden mit *Bird Free* im Juli 2015 behandelt.



Bild 9



Bild 10



Bild 11



Bild 12

Die Fotos (siehe unten) wurden 30 min vor Sonnenuntergang am 29. April 2018 aufgenommen. Die Tauben sind nicht wieder gekommen. Trotz der schwarzen Oberfläche bleibt *Bird Free* effektiv.



Bild 13

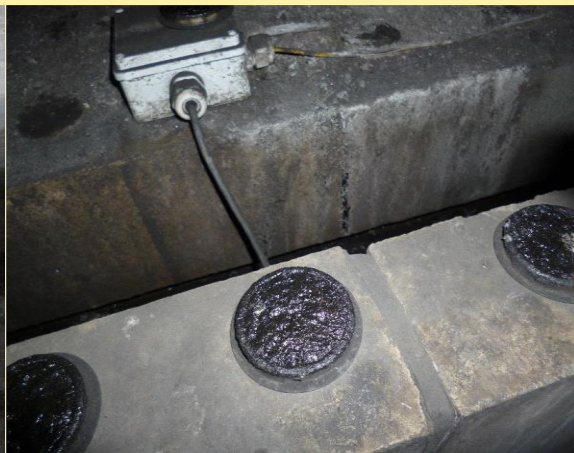


Bild 14

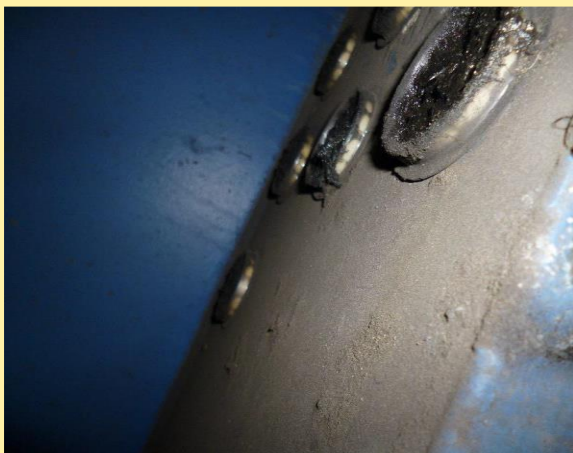


Bild 15

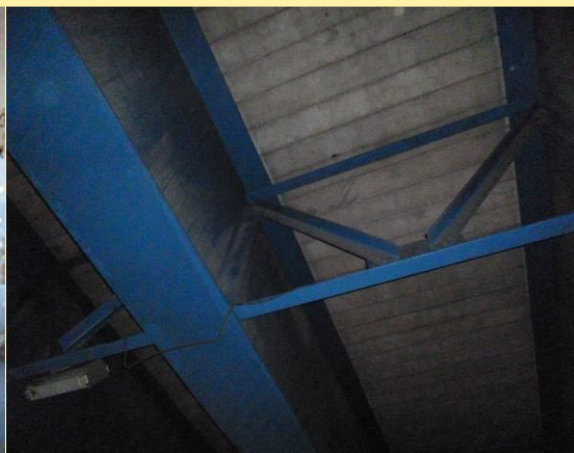


Bild 16

Universitätsbibliothek, Nord-London

Im August 2013 wurde *Bird Free* auf den Fenstervorsprüngen installiert (siehe unten), an denen Tauben ihre Brutstätten hatten.



Bild 17



Bild 18



Bild 19



Bild 20

Die Bilder unten wurden am 2. Juni 2018 aufgenommen. Das *Bird Free* Gel ist mit Staub überzogen. Trotz dieser Veränderung, fünf Jahre nach der Installation von *Bird Free*, halten sich die Tauben fern von diesen Stellen.



Bild 21



Bild 22



Bild 23



Bild 24