

# Die Arbeitszeit halbiert

Text und Bild Dold AG

**Hohe Anforderungen an die Beschichtungsoberflächen kombiniert mit enormem Zeitdruck hat die Maler Vogel AG dazu veranlasst, bei diesem Sanierungsprojekt in Buchs ZH sämtliche Türen und Türzargen mit Doco-Spray zu spritzen.**

An der Eichstrasse in Buchs ZH wurden rund acht in die Jahre gekommene Wohnblöcke mit insgesamt 63 Wohnungen saniert. Durchgetaktet und innerhalb von drei bis vier Wochen modernisierten die Handwerker die Wohnungen etappenweise. Neben frischer Farbe erhielten sie einen der heutigen Zeit entsprechenden Ausbaustandard. Zusätzlich wurden die Fassaden und die Dachuntersichten saniert. Eine besondere Herausforderung war hierbei, dass etwa die Hälfte der Wohnungen während der Umbauphase bewohnt war.

## Von Dunkelbraun zu Weiss

In jeder Wohnung gibt es zwischen zwei bis fünf Türen und entsprechend viele Türzargen. Die Türen waren dunkelbraun laminatbeschichtet und sollten der heutigen Innenarchitektur entsprechend Weiss werden. Die Türzargen sollten einen hochwertigen Anstrich im gleichen Farbton wie die Türen erhalten.

Aufgrund des enormen Zeitdruckes und der hohen Anforderungen an die Beschichtungsoberfläche, hatte sich der ausführende Malerbetrieb, das SMGV-Mitglied Maler Vogel AG aus Frick AG, entschieden, sämtliche Türen und Türzargen zu spritzen.

Das Beschichtungssystem sollte rationell aufgetragen werden können und für eine langlebige sowie kratzfeste Oberfläche sorgen. Ausserdem sollte es wasserverdünnbar und einkomponentig sein, um das Handling einfach, sicher und effizient zu halten.

Der 1K-Dickschichtlack Doco-Spray von Dold erfüllt diese Anforderungen in allen Punkten. Zusätzlich ermöglicht die sehr schnelle Trocknung ein rasches Transportieren oder Drehen der Türen. Durch die spezielle Viskositätseinstellung entsteht fast kein Spritznebel und die Abdekarbeiten können auf ein Minimum reduziert werden.

Wie sah der genaue Ablauf am Objekt aus? Die Türen und Türzargen wurden vor Ort geschliffen und entfettet, Unebenheiten an den Türen anschliessend gespachtelt. Aufgrund des dunkelbraunen Farbtones der Türen wurden diese einmal vor- und direkt danach fertiggespritzt. In einem Arbeitsgang können mit Doco-Spray bis 350 µm Schichtdicke aufgetragen werden. Die Applikation erfolgte mit einer Airless-Spritzanlage.

Tritt später, beispielsweise bei der Montage, ein Schaden auf, kann die beschädigte Doco-Spray-Beschichtung problemlos und perfekt abgestimmt mit dem wasserverdünnbaren Streichlack Doco-Top 25 ausgebessert werden.

Auf die Frage, welche Zeitersparnis mit dem Spritzlack Doco-Spray gegenüber der Verarbeitung eines Streichlackes an diesem Objekt erzielt worden war, antwortet die Maler Vogel AG mit «mindestens 50 Prozent». Insbesondere die einfache und sichere Spritzapplikation habe zu dieser Zeitersparnis geführt.

Das Ergebnis sind Türen und Türzargen mit einer widerstandsfähigen und schön verlaufenden Oberfläche. ■



Eine Mitarbeiterin der Maler Vogel AG bei der Airless-Spritzapplikation.