

Fassadenreinigung, Abwasserverband Aarburg

Die Abwasserreinigungsanlage Aarburg wurde Ende der Sechzigerjahre gebaut und 1972 in Betrieb genommen. Inzwischen reinigt sie kantonsübergreifend das Abwasser von rund 25'000 Einwohnern sowie Gewerbe- und Industriebetrieben.

Ausgangslage

Die Fassade des grünen Grobrechengebäudes aus organisch beschichtetem Aluminium weist einen hohen Verschmutzungsgrad auf. An der Nordseite sind dies vor allem Moos und Algen, auf der Süd- und Westseite ist die Versiegelung stark abgebaut. Die angrenzenden Gebäudeteile Feinrechen und Garage sind aus organisch beschichtetem Stahlblech (Wellblech) und waren ebenfalls durch Umwelteinflüsse stark verschmutzt.

Im angrenzenden Bereich waren zudem einige Fassadenteile mit Spritzbeton verunreinigt.

Tätigkeit

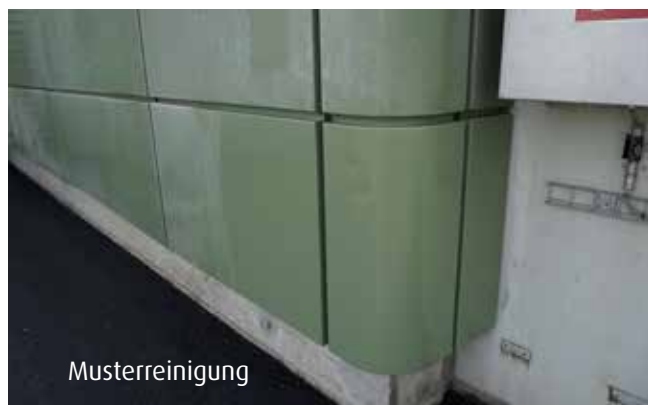
Um festzustellen, wie sich die Verschmutzungen am effizientesten entfernen lassen, haben die Spezialisten der Farebo AG vorgängig diverse Bemusterungen durchgeführt. Vor allem bei der Verunreinigung durch den Spritzbeton waren die Bemusterungen und Analysen besonders wichtig. In Zusammenarbeit und Absprache mit einer Expertin wurde dem Bauherrn in der Folge empfohlen, dass die mit Beton verschmutzten Fassadenteile besser ausgewechselt werden. Dies um eine spätere Korrosion der Fassade zu verhindern.

Die Arbeiten an der grünen Aluminiumfassade umfassten die Grundreinigung und komplette Entfernung der restlichen Versiegelung und Auskreidung sowie anschliessend eine Neuversiegelung der Fassade. Das Stahl-Wellblech wurde ebenfalls grundgereinigt und anschliessend konserviert und poliert. Alle Arbeiten wurden nach den SZFF-Richtlinien 61.01 für Metallfassaden ausgeführt.



verschmutzte Fassade

gereinigte Fassade



Musterreinigung



grundgereinigt,
unversiegelt

versiegelt

Kommentar Bauleiter

Erich Schnyder, Geschäftsführer

«Die Zusammenarbeit war sehr angenehm und unkompliziert, aber stets zielgerichtet, sowohl vor, während als auch nach der Ausführung der Arbeiten.»

Auftraggeber

Abwasserverband Aarburg
ARA-Betrieb
4663 Aarburg

Projektleitung

Erich Schnyder

Organisation

Erich Schnyder, Geschäftsleiter
Deny Sonderegger, Farebo AG

Ausführung

Juni 2015