

Neue Fenster, Fassadendämmung und Verkleidung

Die bestehende, in die Jahre gekommene Holzfassade und die alten Fenster wurden demontiert und fachgerecht entsorgt. In den rohen Beton-Skelettbau wurden neue Fenster mit seitlichen, gedämmten MDF-Füllungen eingebaut. Die Fassade wurde zusätzlich mit einer 60 mm dicken Weichfaserplatte gedämmt und mit einem Windpapier geschützt.

Neue Fensterbänke aus eloxiertem Aluminium und die auf eine Hinterlüftungslattung montierten Vollkernplatten bilden den sichtbaren Teil der neuen Fassade.

Im Sockelbereich waren zusätzliche Massnahmen nötig um das Gebäude vor anfallender Feuchtigkeit zu schützen.

Die alten Absturzsicherungen wurden wieder montiert.



Objekt:

Fassadensanierung
Schulhaus
Rigistrasse 14
6036 Dierikon

Projektinformationen:

Fensteraustausch in Betonskelettbau
Fassadendämmung und Verkleidung
mit hinterlüfteter Vollkernplatte

Konstruktion:

Grossflächenfenster mit seitlichen
MDF-Füllungen
Fensterfüllungen gedämmt 60 mm
Lattung und Weichfaserplatte 60 mm
Windpapier
Hinterlüftungslattung 30 mm
EPDM Dichtungsband
Vollkernplatte 2020 Tornado

Leibungen mit Vollkernplatte 2020
Tornado

Bauherrschaft:

Gemeinde Dierikon
Rigistrasse 15
6036 Dierikon

Planung:

1a holzbau

Koordination:

1a holzbau

Plattenlieferant:

Kuratle + Jaecker AG
Holzwerkstoffzentrum
Leibstadt

Kosten:

Sanierungskosten Fr. 90'000.-
Fassadenfläche 90m²

Ausführung:

Sommer 2015

