

Spiegelung.



Sanierung und Erneuerung der Fassadenverkleidung

Die Aussenhülle des Schulhauses musste einer kompletten Sanierung unterzogen werden. Eine Nachtauskühlung sollte die vorhandene Überhitzung der Innenräume verbessern. Mit der Fassadensanierung sollten die Ausführungsmängel beseitigt und die fehlende äussere Beschattung integriert werden.

Kompletter Ersatz der äusseren Verkleidungen

Die bestehende Fassadenkonstruktion wurde demontiert. Die Fensterkonstruktion und insbesondere die Anschlüsse an die Fassade wurden kontrolliert und wenn nötig ausgewechselt. Die Beschattung mittels Stoffstoren integrierte man in den neuen Fenstereinfassungen. Die Unterkonstruktion für die Glasverkleidung sowie die Wärmedämmungen wurden ebenfalls neu erstellt. Die Gläser sind nun in einer gespiegelten Oberfläche ausgeführt. Die Umgebung spiegelt sich in der neuen Fassadenbekleidung, was zu einer optischen Aufwertung des Schulhauses beigetragen hat.

STANDORT:

Büöl, 6440 Brunnen

BAUHERRSCHAFT:

Gemeinde Ingenbohl Brunnen

ARCHITEKTUR:

Jeker Architekten SIA, Basel

AUSFÜHRUNG:

ARDE Architektur AG

BAUZEIT:

Mai 2013 - August 2013

