



Nachhaltige Planung führt zu einer jahrzehntelangen Haltbarkeit der Abdichtung.

Dazu ist es notwendig, einen dauerhaften UV-Schutz sicherzustellen.

Rechts ist die Attikaaufkantung aus Stahlblech mit angeschweißten Stehbolzen als Fest-/Losflanschkonstruktion zur Aufnahme der Abdichtung.

Das nebenstehende Bild zeigt einen Hauptträger, der das Stahlfachwerk trägt. Am Fachwerk sind die Hängestützen, an denen das ganze Gebäude befestigt ist.

Die Anforderung an solche Details ist eine wartungsfreie Abdichtung herzustellen.

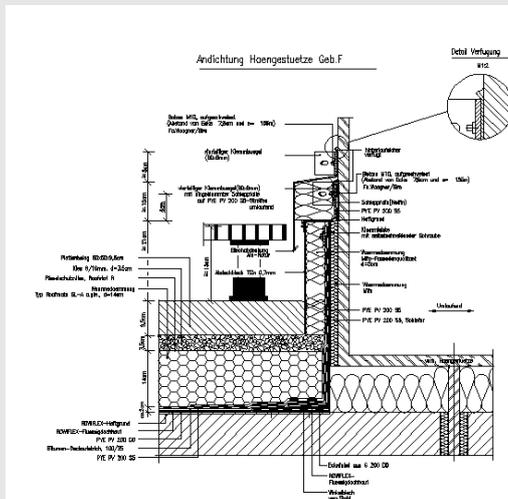
Auch die oberseitige Versiegelung der Aluminiumabdeckung hat keine dichtende Funktion, sie dient nur dem Schutz vor Verschmutzung.

Die Planung solcher Details hat entscheidenden Einfluss auf die sichere und dauerhafte Funktion des Gebäudes.

Die Koordination mit anderen Gewerken ist zwingend erforderlich. In diesem Fall wurden die Stehbolzen vom Stahlbauer des Hauptträgers angeschweißt, um eine materialkonforme Verarbeitung zu garantieren.



Hauptträger mit angeschweißten Stehbolzen und umlaufender Verblechung zur Aufnahme der Abdichtung



Die fertiggestellte Quadratstütze und der Hauptträger. Die komplizierte Detailausbildung ist nun verdeckt.



Die quadratischen Stützen halten die Schiene, an der die Fassadenreinigungsanlage aufgehängt wird.

