

Reinigung von Welleternit-Dachflächen (Asbesthaltige Eternitplatten)

Welleternit-Dachplatten verwittern nach 15-20 Jahren sehr stark und das im Eternit verarbeitete Asbestmaterial wird somit durch den Wind in die Umwelt großflächig verteilt. Asbestfasern sind hoch gefährlich (die Fasern sind „Lungen gängig“ und erzeugen Krebs).



Mit dem, speziell für diesen Anwendungsfall gebauten, „Flächenreiniger“ werden die Dachplatten mit Hochdruckwasser (400 – 600 bar) gereinigt und können anschließend neu beschichtet und somit farblich neu gestaltet werden.

Die Hersteller der Beschichtungsmaterialien geben nur dann über 10 Jahre Garantie auf Ihre Produkte, wenn der Untergrund absolut sauber und rau ist. Dies gewährleistet unser Verfahren. Seit 1995 wird es erfolgreich in Deutschland und Österreich eingesetzt.

Durchschnittlich erzielte Flächenleistungen : **300 – 400 m² / h**

Die o. g. Leistungen sind stark abhängig von der Beschaffenheit und der Größe der Dachflächen

Reinigung von Welleternit-Dachflächen (Asbesthaltige Eternitplatten)

Flächenreiniger mit spezieller Gummi - abdichtung (Wellen - profil) im Einsatz. Der Flächenreiniger wird mittels Seil vom Dachfirst aus AUF und AB geführt.



Ein Kunde in Österreich betreibt ein komplettes System (KAMAT „Know How“), wie im Schema rechts dargestellt.

Um die vom Dach abgewaschenen Verschmutzungen und Asbestfasern umweltgerecht zu behandeln wird das Abwasser über die Dachentwässerung in ein Fahrzeug geleitet. In dem Fahrzeug wird der Schlamm entwässert, der asbesthaltige Schlamm in einen Mischer geleitet und dort mit Zement vermischt. Der Mischvorgang wird über eine Waage erfasst und kontrolliert.

Das Schlamm- Zementgemisch wird dann in Blöcke gegossen und kann dann umweltgerecht entsorgt werden.

Die Blöcke werden zum Beispiel als Deponiebefestigung verwendet.

