

Sanierungsprojekte 2010 - 2024

1. Fußbodenaufbau mit einer Fußbodenheizung



Das Besondere bei dieser Sanierung war die geforderte Ebenheit auf dem SGS für die Fußbodenheizung. Deshalb war es notwendig, eine Ausgleichschicht auf dem SGS einzubauen.



Sanierungsprojekte 2010 - 2024

2. Sanierung alter Kuhstall



Bei diesem Projekt wurde ein alter Kuhstall mit Anbau saniert. Es waren viele Leitungen und Medienträger in die SGS Schicht einzubauen. Der Bauherr wollte neben einem hohen Dämmwert auch den Feuchteschutz erreichen. Es wurde eine erste Lage SGS verschüttet und in diesen 15 cm die Medien verlegt. Diese wurden mit einem Geotextil und seitlich mit einem erdfeuchten Beton stabilisiert. Danach wurde eine zweite Schicht SGS mit 15 cm eingebaut. Somit konnten die sehr gute Wärmedämmung und Tragschicht für den weiteren Bodenaufbau realisiert werden.



Das IFU unterstützt Sie gern bei Ihrer individuellen Planung und dem SGS Einbau.

Sanierungsprojekte 2010 - 2024

3. Haussanierung im Erzgebirge



Der Schaumglasschotter wurde hier auf den ausgeschachteten Boden geschüttet und verdichtet. Unebenheiten am Mauerwerk oder im Unterbau konnten durch den SGS und das Verdichten einfach ausgeglichen werden.



Sanierungsprojekte 2010 - 2024

4. Fußbodensanierung in einem Bauernhaus.

Der SGS wurde in Big Bag mit einem Schubboden-LKW angeliefert. Ein Teil lagerte beim Nachbarn auf dem Grundstück und wurden nach Bedarf ins Haus transportiert.

Der Einbau war einfach und effektiv. Auf den ausgeschachteten Boden wurde der SGS geschüttet, verdichtet und keine Folie aufgelegt, da Unebenheiten am Mauerwerk, oder im Unterbau kein Problem darstellten. Auf den SGS wurde eine erdfeuchte Sauberkeitsschicht aufgebracht, die zum leichteren Abziehen zum Schluss auf der Oberfläche etwas angefeuchtet wurde.



Das IFU unterstützt Sie gern bei Ihrer individuellen Planung und dem SGS Einbau.

Sanierungsprojekte 2010 - 2024

5. Weitere Impressionen



Die Sanierung mit SGS ermöglicht gegenüber traditionellen Varianten oft Kostensenkungen und Materialeinsparungen.

Vorteile des SGS-Polsters:

- das geringe Gewicht
- Drainagefähigkeit
- kapillarbrechende Wirkung
- Dämmung
- die hohe Festigkeit sowie
- die trockene und einfache Verarbeitung



Das IFU unterstützt Sie gern bei Ihrer individuellen Planung und dem SGS Einbau.