

Bodenbeschichtungen

Artikel vom 28. November 2019

Arbeitssicherheit



Das Weingut Schloss Johannisberg wählte bei der Bodenbeschichtung das System »Sikafloor PurCem« von Sika.

An die Bodenbeschichtung der Lagerräume im Weingut Schloss Johannisberg werden hohe Anforderungen gestellt. Sie muss für den Lebensmittelbereich geeignet, rutschhemmend sowie chemisch und thermisch beständig sein. Die passende Produktlösung lieferte Sika. Damit die Beschichtung bestmöglich haftet, rauten die Verarbeiter von Oliver Schmidt Kunststofftechnik die gesamte Bodenfläche mit einem Diamantschleifer auf. Durch die Mitte der Kellerflure führen jeweils Edelstahlrinnen, durch die das Reinigungswasser ablaufen kann. Da diese etwas höher lagen als der vorbereitete Untergrund, wurden die Rinnen mit einer geeigneten Komponente des »Sikafloor PurCem«-Systems angespachtelt. Nach dieser Vorbereitung erfolgte eine Kratzspachtelung und die anschließende Beschichtung mit »Sikafloor-21 PurCem«. In diesem Arbeitsgang stellten die Fachkräfte auch die erforderliche Rutschhemmklaasse 11 her. Da es sich bei dem verwendeten Produkt um ein sehr schnell reagierendes System

handelt, arbeitete das Team bei diesem Schritt Hand in Hand. Den Auftrag der Beschichtung, die Entlüftung der beschichteten Fläche mit der Stachelwalze und schließlich die vollflächige Abstreuung mit Quarzsand führten die Verarbeiter nahezu gleichzeitig aus. Abschließend erhielt der beschichtete Kellerboden eine Versiegelung mit »Sikafloor-31 PurCem«. Das Beschichtungssystem wurde teilweise auch an den Betonpodesten appliziert, auf denen die großen Edelstahltanks stehen, sodass ein homogener Schutzbelaß entstand. Aufgrund der sehr schnellen Festigkeitsentwicklung ließen sich die rund 800 qm Kellerboden innerhalb von drei Tagen beschichten. Darüber hinaus erhielten weitere 400 qm in der neuen Kelterei einen ebenfalls lebensmitteltauglichen Industriefußboden aus einer Grundierung mit »Sikafloor-161« und einer Deckbeschichtung mit »Sikafloor-264 N«.

Hersteller aus dieser Kategorie

SETON - Brady GmbH

Brady-Str. 1
D-63329 Egelsbach
06103 7598-0
info@seton.de
www.seton.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2
D-73760 Ostfildern
0711 3409-0
info@pilz.de
www.pilz.com
[Firmenprofil ansehen](#)
