

## Reparación de los depósitos de vino en Bodegas De Alberto



La centenaria Bodega «de Alberto» está ubicada en la localidad castellana de Serrada, en la encrucijada de caminos de Medina del Campo Tordesillas y Olmedo. Sus galerías subterráneas, grandes bóvedas de cañón hechas de ladrillo, tienen más de un kilómetro de longitud constituyendo un verdadero laberinto que recorre el subsuelo de Serrada.

La bodega se ha ido extendiendo tras sucesivas ampliaciones, pero conservando las antiguas instalaciones para la crianza de sus vinos. Hoy es una de las de mayor producción de la región, permitiendo albergar en sus instalaciones más de 15 millones de litros.

Vitrificados Castilla La Mancha ejecuta una reparación en tanques enterrados que poseen un revestimiento de resinas antiguo. Este revestimiento se encuentra ampollado por efecto de la ósmosis, al tratarse de depósitos enterrados cuyas paredes son de ladrillo y la base de hormigón. Las fisuras y demás patologías son también muy evidentes.

El objetivo es dar un sistema de impermeabilización y protección a los compuestos del vino sin alterar sus propiedades organolépticas incluso durante la fase de cupage, importante para garantizar homogeneidad de las cosechas.

Para asegurar el éxito del sistema se procede a preparar el soporte por los medios adecuados, con chorro de agua a presión de 400 kg/cm<sup>2</sup> y repicado manual para quitar el revestimiento antiguo y regenerar las partes sueltas de mortero antiguo.

Los trabajos previos al revestimiento consisten en el tratamiento de fisuras y grietas con Sikaflex® 11 FC y el revestimiento con mortero Sika® Monotop 107 Seal, con una dotación de 4 kg/m<sup>2</sup>. Aprovechando sus propiedades antisísmicas, se aplican Sikaguard® 720 EpoCem, en paramentos, y Sikafloor® 81 EpoCem en suelos, con una dotación de 6 kg/m<sup>2</sup>.

Las fases de secado son fundamentales al tratarse de depósitos enterrados (20 en total), por este motivo se emplean cañones y deshumidificadores como medios auxiliares.

### DATOS DE LA OBRA

Nombre	Depósitos de vino Bodegas Hijos de Alberto Gutiérrez
Empresa aplicadora	Vitrificados Castilla la Mancha
Fecha inicio	Enero de 2009
Fecha finalización	Junio de 2009
Propiedad	Bodegas Hijos de Alberto Gutiérrez
Superficie total tratada	1700 m <sup>2</sup>