

**Proyecto:**

Readecuación frontón  
Casalarreina

**Ubicación:**

Casalarreina (La Rioja)

**Finalización del proyecto:**

Abril 2021

**Propiedad:**

Comunidad de Propietarios  
(Casalarreina La Rioja)

**Aplicador/Constructora:**

Tecnosol

**Segmento de Mercado:**

Sector Civil

**Productos usados & cantidades:**

Suelos:

MasterTop 514 QD

MasterSeal P 385

MasterTop 1324

Paredes:

MasterSeal 531

MasterSeal P 385

MasterSeal TC 445

## Readecuación frontón en Casalarreina Sistema MasterTop 1324



MasterTop 1324 en suelo con MasterTop TC 445 en paredes

### Antecedentes

Nos encontramos con un frontón perteneciente a una Comunidad de Vecinos en el término municipal de Casalarreina (La Rioja), el cual se encuentra bastante deteriorado sobre todo en su pavimento y en menor medida también en paredes.

El estado actual del equipamiento impide la práctica de deportes asociados debido a desconchados y parches en ambas partes del elemento estructural.

### El reto

Realizar intervención en el menor tiempo posible mediante el empleo de morteros de fraguado rápido que nos permitan un revestimiento temprano.

Los productos deben ser compatibles con la práctica de deportes de pelota donde se generan impactos importantes y continuados.

En este sentido los productos empleados en la reparación deben ser flexibles y elásticos para absorber deformación externa.

### Contacto:

**Master Builders Solutions España, S.L.U.**

Carretera de l'Hospitalet 147-149

08940 Cornellà de Llobregat - Barcelona

E-mail: [mbs-cc@mbcc-group.com](mailto:mbs-cc@mbcc-group.com)

[www.master-builders-solutions.com/es-es](http://www.master-builders-solutions.com/es-es)

# Readecuación frontón en Casalarreina

## Sistema MasterTop 1324



MasteTop 1324 en suelo con MasterTop TC 445 en paredes

### Nuestra solución

Para la reparación del pavimento se emplea MasterTop 514 QD mortero fluido de nivelación con altas prestaciones y de fácil aplicación. Con una puesta en servicio ultra rápida (pisable peatonalmente a las 4 horas) y recubrible por sistema de resinas a tan solo 48 horas.

Sobre el pavimento se emplea MasterSeal P 385, imprimación adherente para revestimientos sintéticos sobre soportes absorbentes o no absorbentes, secos o húmedos, y revestimiento protector. Permeable al vapor. Impermeable al agua que una vez endurecido, resiste a presiones hidrostáticas de hasta 10 bar.

Finalmente se recubre con el Sistema MasterTop 1324 sellado con MasterTop TC 445 en base a poliuretano universal, liso con acabado mate y de bajas emisiones. Con capacidad de puenteo de fisuras y que soporta cargas medias y altas.

En las paredes se emplea MasterSeal 531 mortero monocomponente impermeable, sulfurresistente apto a presiones positivas y negativas. Es válido para regularización y recogida de faltas.

El último metro de la pared y con encuentro con el suelo, se emplea nuevamente, MasterSeal P 385.

Para la terminación se emplea MasterSeal TC 445 recubrimiento de poliuretano alifático y ligeramente deformable, bicomponente, para exteriores e interiores, con acabado mate.

### Beneficios para el cliente

Con la solución aportada se consiguió el acabado adecuado para la práctica del deporte de pelota donde la deformabilidad (o ausencia de rigidez) de los materiales es fundamental.

El pavimento continuo aporta a su vez mayor facilidad de limpieza y mantenimiento.

### Lo más destacado del proyecto

- Pavimento y paredes sin juntas.
- Facilidad de limpieza y mantenimiento.
- Puesta en servicio rápida.

### Master Builders Solutions de MBCC Group

La marca Master Builders Solutions expresa el alto conocimiento que tiene MBCC Group en ofrecer soluciones químicas personalizadas para la construcción, tanto para obra nueva como para reparación y rehabilitación de estructuras.

La base de Master Builders Solutions es la experiencia acumulada por más de un siglo debido a su presencia en la industria de la construcción. Los pilares de la marca Master Builders Solutions representan una combinación entre los conocimientos individuales y la experiencia acumulada por toda nuestra comunidad global de expertos, para conectar con nuestros clientes y permitir resolver cualquier reto constructivo.

Para más información:

[www.master-builders-solutions.com/es-es](http://www.master-builders-solutions.com/es-es)