



weberinar

Patologías de un SATE?

➤ Calendario de weberinars

1

08 Abril

¿Cómo elegir el sistema SATE más adecuado a mi proyecto?

2

22 Abril

¿Qué propiedades técnicas aporta un sistema SATE a mi proyecto?

3

06 Mayo

¿Cómo hacer una instalación impecable en un SATE?

4

20 Mayo

Patologías en un sistema SATE

Defectos acabado



Transparencia placas aislantes



⇒ Ejemplo de mano de obra no cualificada

Suciedad diferencial



Suciedad diferencial

➡ Limpieza con acticida:

weberneto clean



- Aplicar agente **acticida**
- Dejar actuar (min. 6h)
- Limpieza con agua a presión

Suciedad diferencial



Renovar revestimiento:

- Aplicar una capa del revestimiento elegido

ANTES



DESPUES



Algas y hongos



Algas

Algas y hongos



Hongos

Algas y hongos



Hongos

Algas y hongos



Hongos

Algas y hongos



Limpieza con acticida:

weberneto clean



- Aplicar agente **acticida**
- Dejar actuar (min. 6h)
- Limpieza con agua a presión
- Valorar resultado: ¿2º ciclo de limpieza?
- Si resultado **ok**, aplicar una capa de agente **acticida**, dejar secar
- Valorar realizar aplicar una capa de agente **acticida** cada "**X**" años

Algas y hongos

⇒ **Preventivo:** Agente hidrofugante nanotecnológico:

- Pulverizar un agente hidrofugante con alto poder de penetración



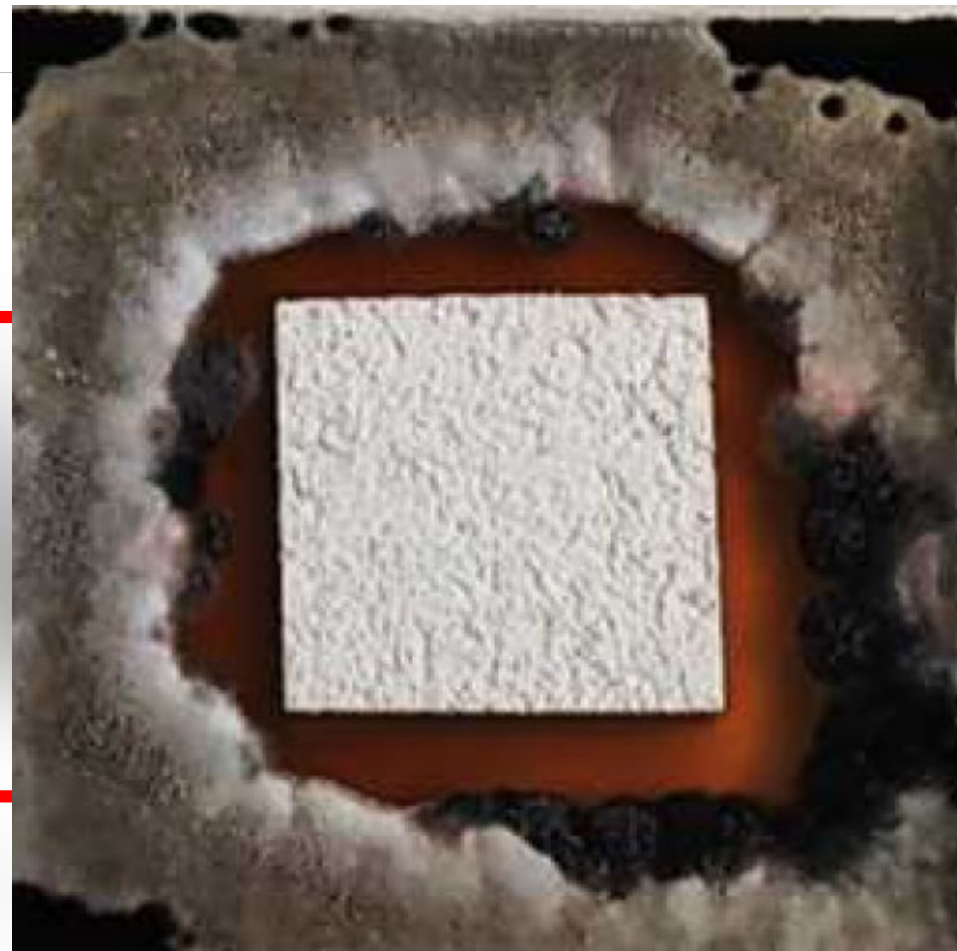
weberneto S-400



Ligante
Acrílico

Ligante
Siloxano

Ligante
Silicato



webertene primer



webertene advance XS



webertene advance PLUS



weberprim silicato



Fachadas lloronas



Manchas de humedad





Tipo de reacción

Puesta en servicio

¿Influye las Condiciones ambientales?

Manchas y eflorescencias

Morteros cola rápidos (cementos especiales)

Reacción por **cristalización**

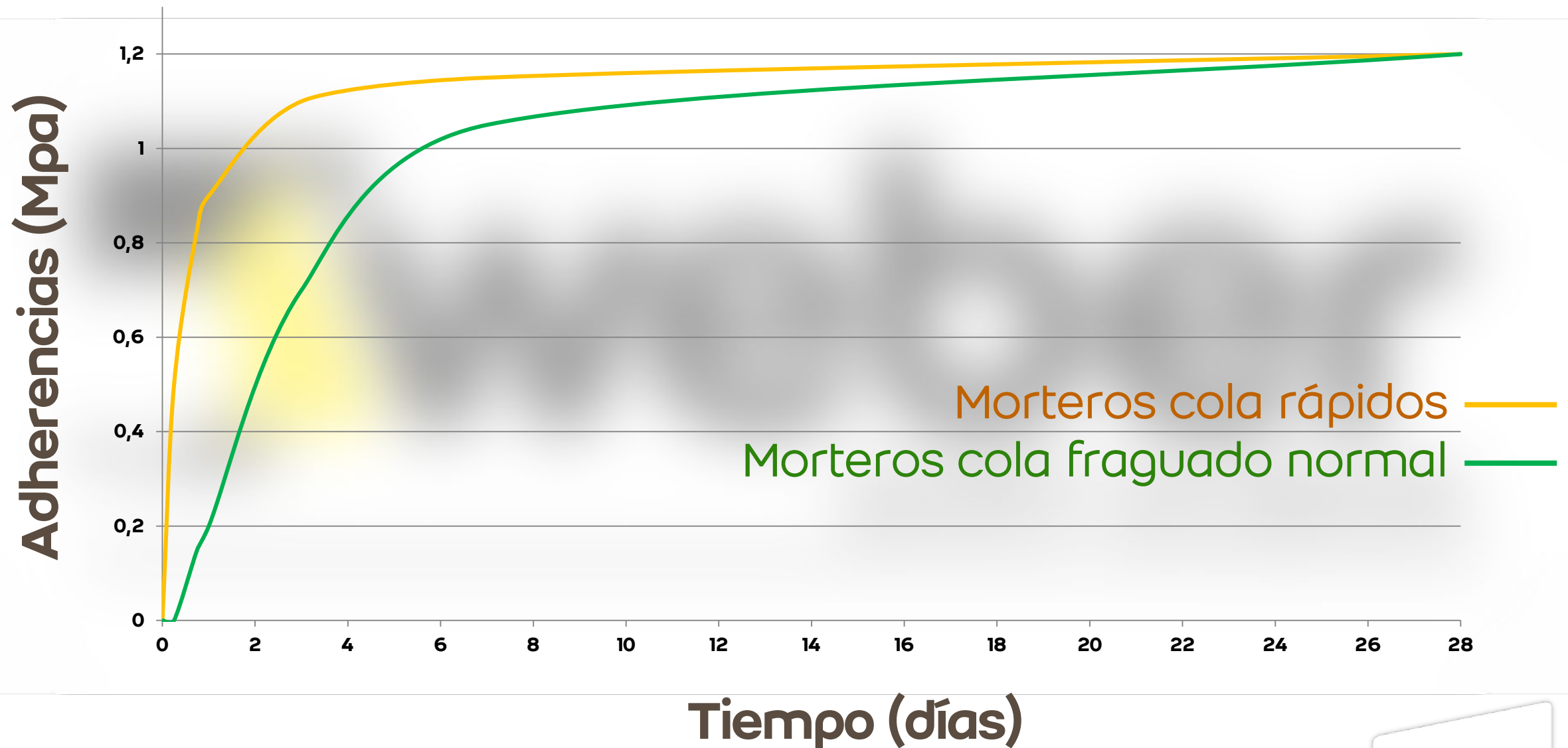
Rápido (tanto en adherencias como resistencias)

No
(incluso ni temperaturas bajas)

Se evitan significativamente
(mayoría del agua se incorpora a fórmula)



6 Cerámica en fachadas con un SATÉ. Conceptos técnicos



Mala ejecución del sistema.



Mala ejecución del sistema.

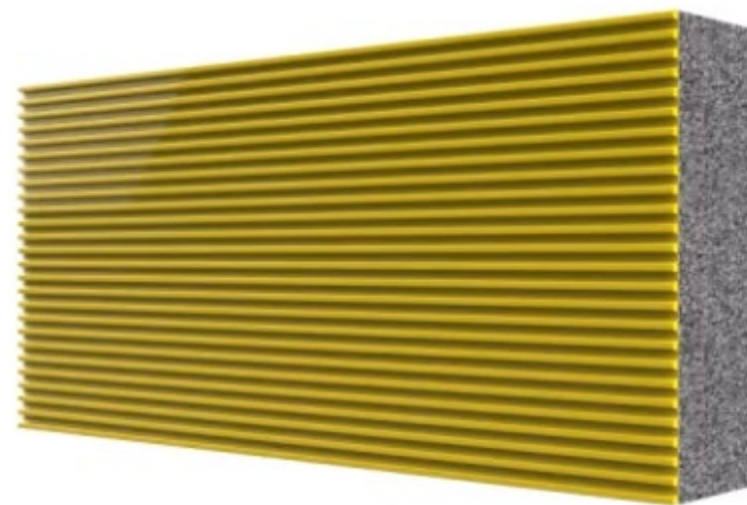


**Ejemplo de una
mano de obra
no cualificada**



Cordón

40% mínimo



Peinado

Perfecta planimetría

Colores intensos sobre SATE EPS.



Colores intensos sobre SATÉ EPS.



Colores intensos sobre SATE EPS.

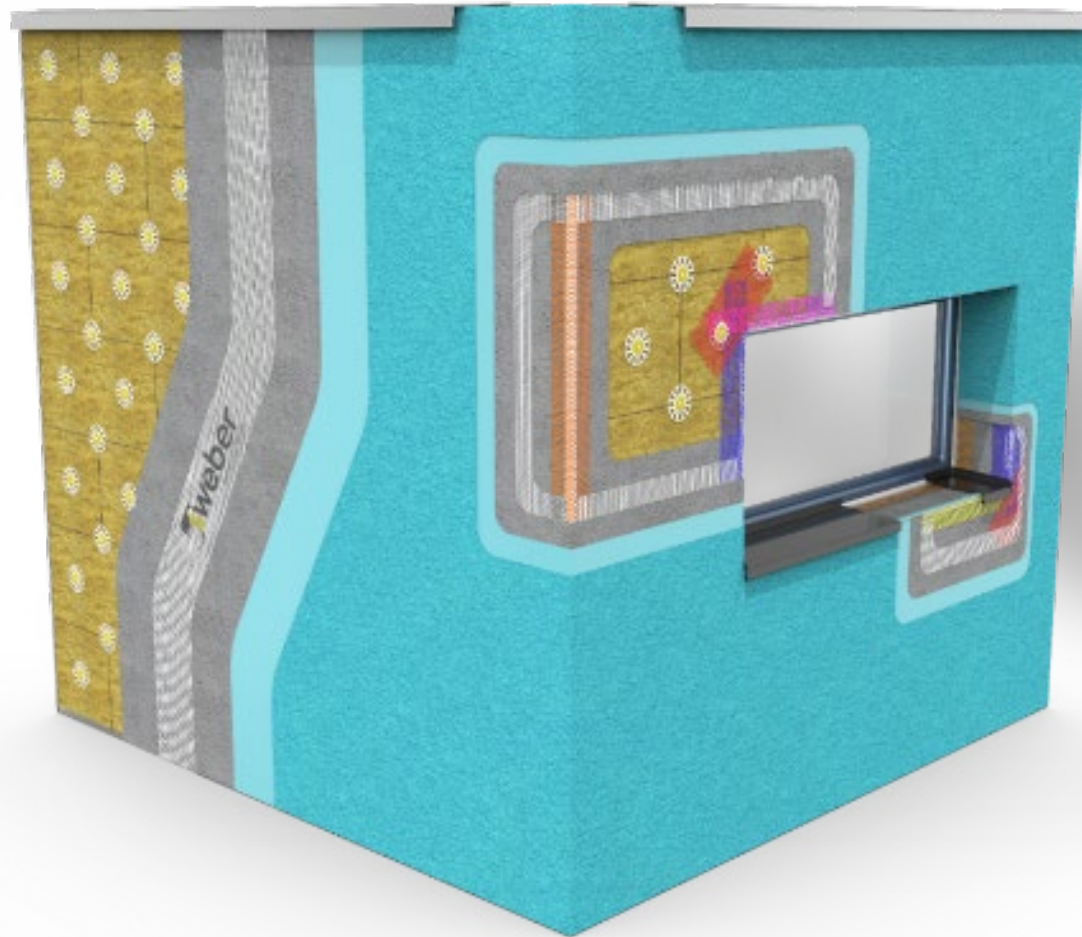


Color 615A

TSR = 5,7%

Referencias Carta Color Spectrum	TSR sin weber Color Reflect	TSR (*) con weber Color Reflect
230A	18,3 %	31,5 %
465A	10,6 %	25,4 %
475A	6,0 %	26,5 %
495A	11,4 %	28,3 %
545A	7,3 %	25,3 %
600A	10,4 %	25,0 %
610A	8,9 %	25,1 %
610B	19,0 %	29,4 %
615A	5,7 %	25,0 %
615B	19,0 %	30,9 %
E612	21 %	34,4 %
N642	14,2 %	32,4 %
N652	11,9 %	26,5 %
U085	18,8 %	29,7 %
U621	21,4 %	36,4 %

Colores intensos sobre SATÉ EPS.



- Aislamiento térmico
- Aislamiento acústico
- Protección contra fuego
- Alta transpirabilidad
- No hidrófilos
- Reciclables y sostenibles



BREATHABILITY



SOUND
PROOFING



FIRE RATED



ETA 13/0836

European Technical
Assessment

Fisuras contorno placas y espigas.



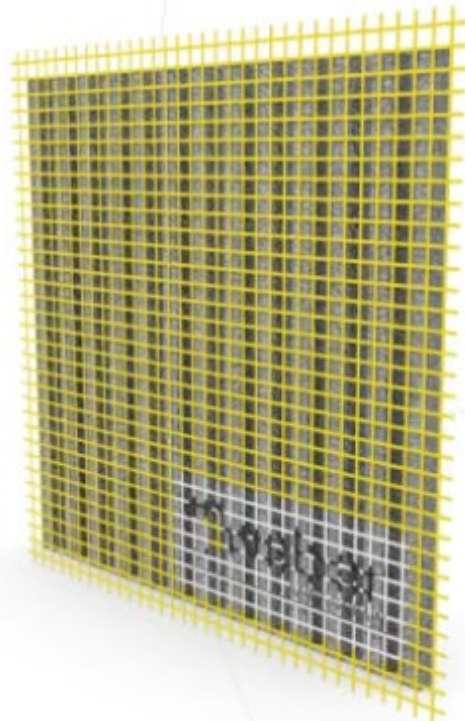
Fisuras generalizadas.



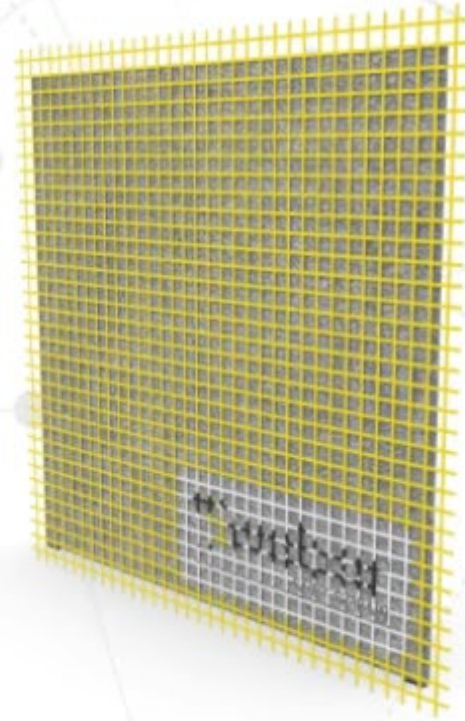
Refuerzo general del sistema. Instalación malla de refuerzo



1ª capa peinada
a **45°** con llana
dentada de
[6-8] mm



Colocar la
malla encima
de la capa
peinada



Embutir la malla
hasta igualar
"surco y valle".
NO APLASTARLA



Aplicar
la segunda
capa



MALLA MAL POSICIONADA

Encuentros mal resueltos



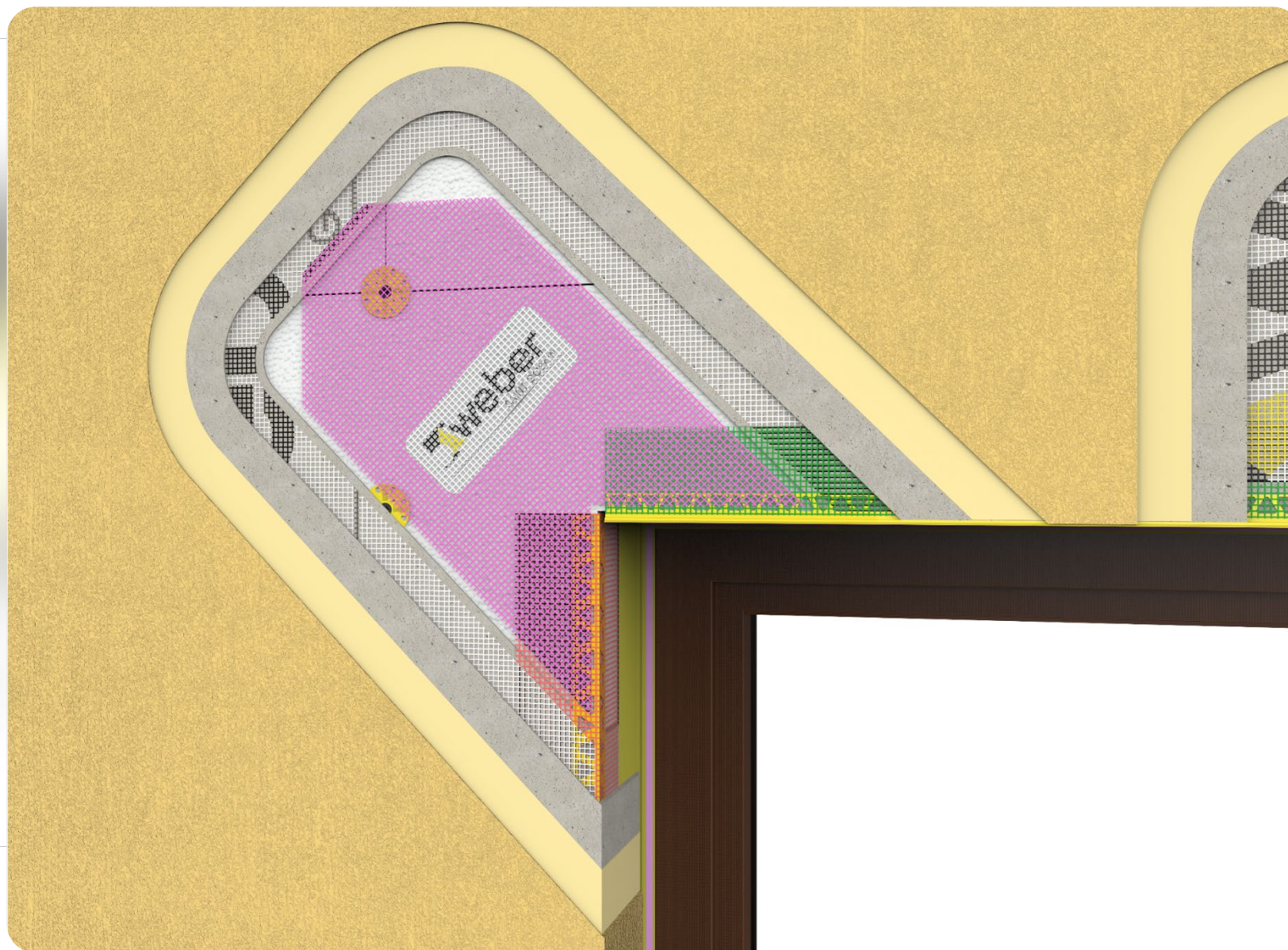
Fisuras en los vértices



Fisuras en los vértices



8 **webertherm malla.** Refuerzo en vértices de huecos



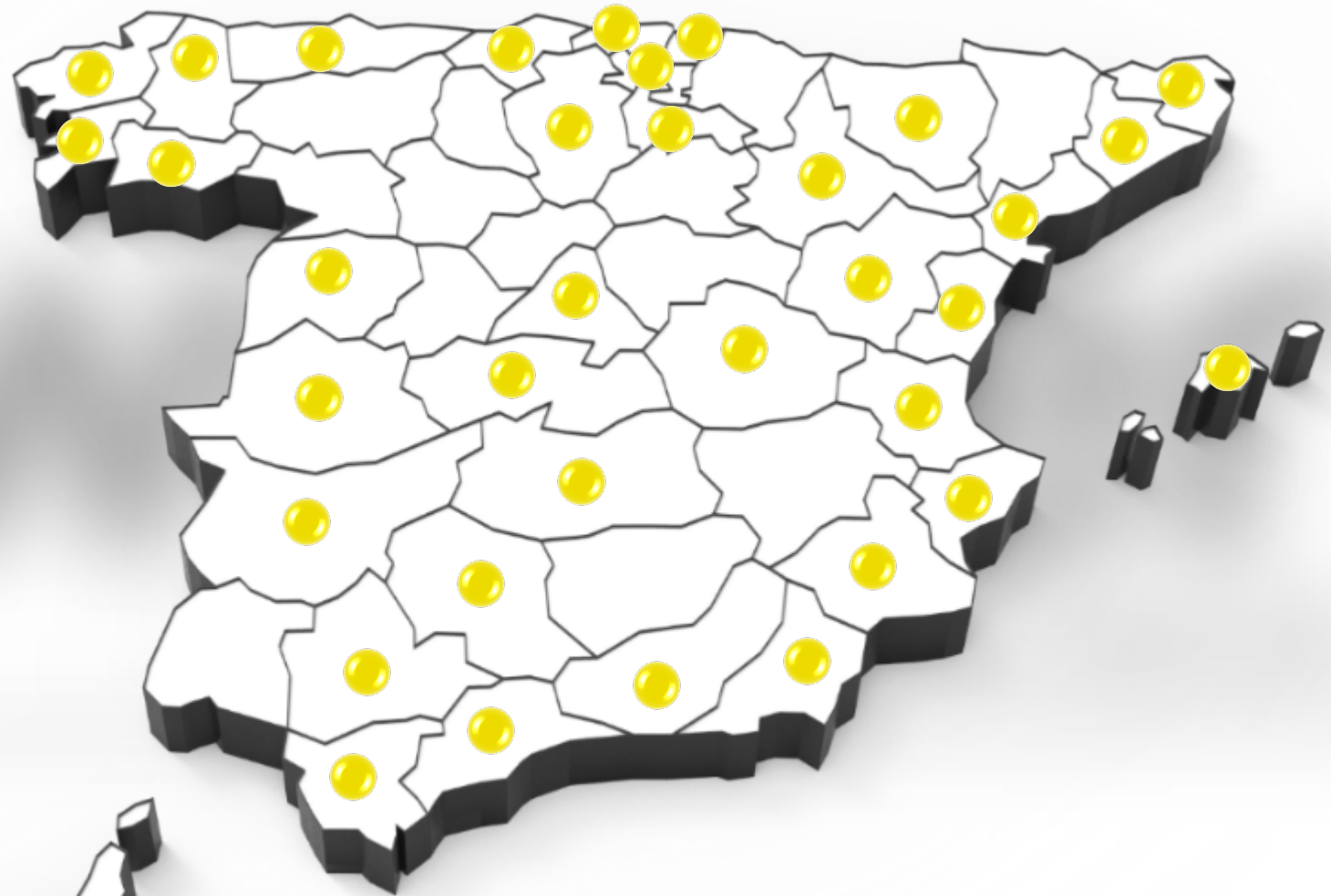
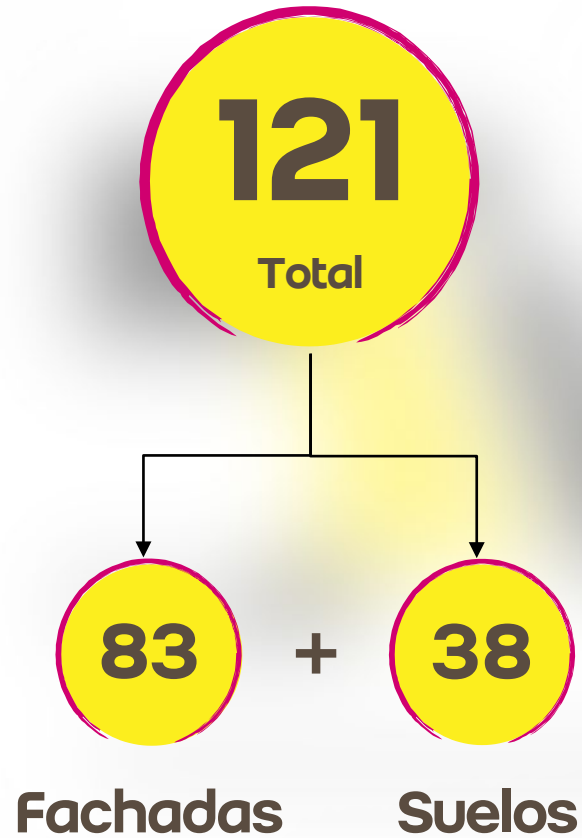
¿Cómo prevenir las patologías?

Escoge una mano de obra cualificada



caliclub

Desde 1992



¿Sigues teniendo dudas?

Nosotros te
ayudamos

➤ Un equipo de personas preparadas para ayudarte



Lorena Palau

Responsable Oficina Técnica



Hanan Akhrif

Jefa de Actividad

Sergio Ferreiro
Jefe Prescripción Norte
Sergio.ferreiro@weber.es



Xavier Ortiz

Jefe Prescripción Noreste
xavier.ortiz@weber.es



Manuel Alcantarilla

Jefe Prescripción Centro
Manuel.Alcantarilla@weber.es



Pablo Bodí

Jefe Prescripción Este
pablo.bodi@weber.es



Antonio Murillo

Jefe Prescripción Sur
Antonio.murillo@weber.es

Línea de Asistencia Técnica al Profesional

<https://www.es.weber/asistencia-tecnica-para-profesionales>



Formulario de contacto

Envíanos tu consulta a través del Formulario de Contacto y recibirás respuesta lo antes posible.

[Formulario de contacto](#)



Línea de Asistencia para profesionales

De lunes a viernes de 8.00h a 13.00h

900 35 25 35

[illegible]