



Acabados y Decoración

10.- TRATAMIENTO DE JUNTAS

El tratamiento de juntas es el último trabajo a realizar en la ejecución de todos los **SISTEMAS PLADUR®**, consiguiéndose con él, dar continuidad al paramento y proporcionar una superficie apta para su posterior decoración. El tratamiento de juntas podrá ejecutarse manual o mecánicamente y en ambos casos, antes de proceder a realizarlo, se deben inspeccionar las superficies donde se va a realizar observando que:

- Las placas estén firmemente sujetas y con los tornillos adecuados.
- Las cabezas de los tornillos estén rehundidas por debajo de la superficie de las placas.
- Las juntas de las placas no estén separadas más de 2-3 mm, ya que en caso contrario será necesario un plastecido previo.
- Debajo de las juntas exista un elemento portante.
- No existan deterioros en la superficie producidos durante el montaje o por el paso de las diferentes instalaciones, en cuyo caso deberán sanearse y plastecerse previamente.

En todo momento se utilizarán las pastas recomendadas para tal fin (Pasta de Juntas de Secado Normal en material en polvo o en preparado listo al uso, de Fraguado Rápido, E-8 y Multiuso) siguiendo las recomendaciones que figuran en sus correspondientes envases.

Aunque el orden de realizar el tratamiento puede ser variable, dependiendo de distintos conceptos se recomienda de una manera general el siguiente:

- 1º.- Ejecución del tratamiento en juntas de rincón en techos y paredes
- 2º.- Juntas planas de techos
- 3º.- Juntas planas de paredes
- 4º.- Colocación de Guardavivos

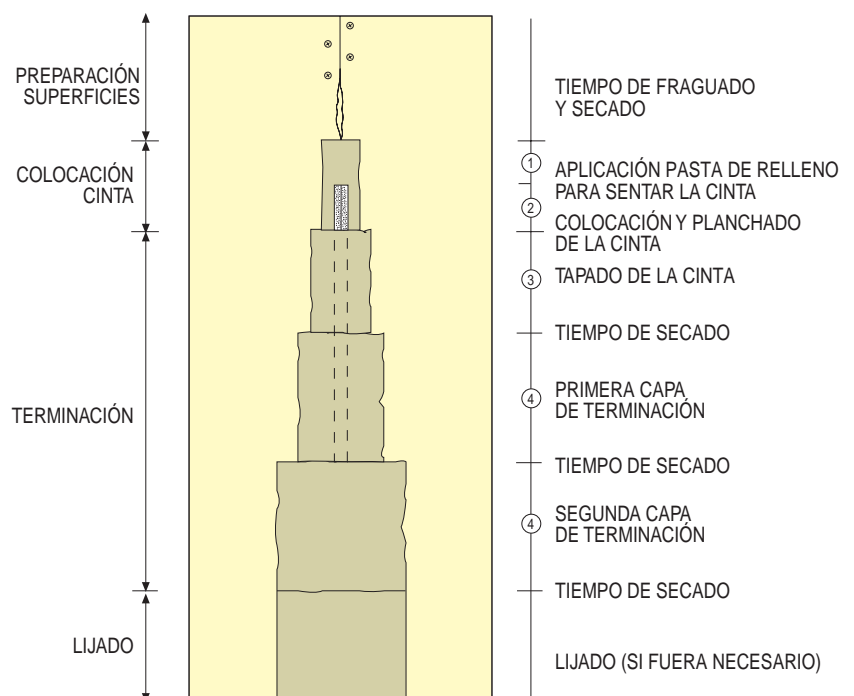
■ TRATAMIENTO MANUAL

El tratamiento manual de las juntas es recomendable principalmente para obras de pequeño o mediano volumen.

Fases a realizar:

- 1.- Plastecido con pasta a lo largo de toda la junta
- 2.- Colocación y planchado de la cinta de juntas
- 3.- Tapado con la pasta sobrante de la cinta
- 4.- Capas de terminación (variable según terminación posterior)
- 5.- Plastecido de las cabezas de los tornillos (esta operación puede realizarse en fases alternándola con las fases anteriores)

Entre las fases 3 y 4 y entre manos de terminación se cuidará que la anterior se encuentre totalmente seca.





■ TRATAMIENTO MECANICO

Este sistema es recomendable cuando por el volumen de obra se requieren rendimientos de ejecución elevados.

Los equipos de herramientas **Mecánicas especiales**, diseñados para ser empleados en superficies de placa **PLADUR®**, obtienen una gran calidad de terminación a la vez que un alto rendimiento, con un menor esfuerzo del colocador.

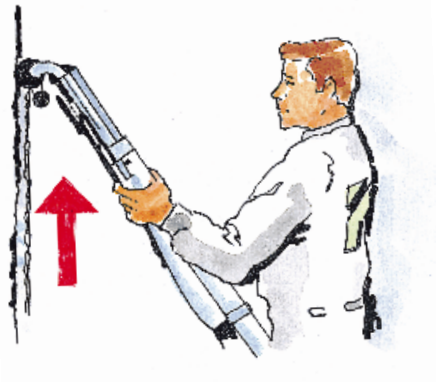
Las operaciones anteriores a la ejecución del tratamiento mecánico, son las mismas que para el tratamiento manual.

Mediante la "encintadora" se aplican conjuntamente la pasta y la cinta de juntas. Una vez planchada la cinta se pasan las "cajas de acabado".

En los rincones se obtiene el asiento perfecto de la cinta utilizando el "rodillo de rincón", y para el acabado "la caja de rincón".

Las cabezas de los tornillos se plastecerán con "el tapacabezas".

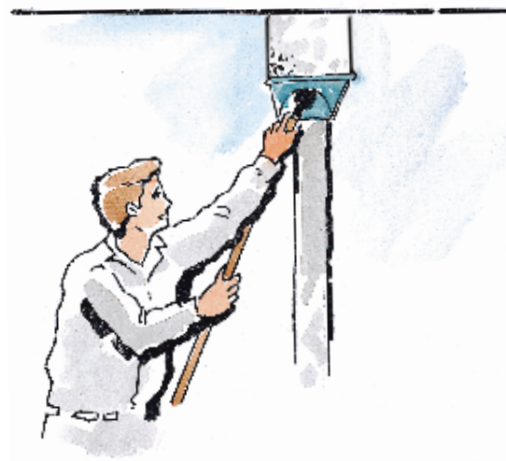
La limpieza diaria del equipo de herramientas después de utilizado, es la base para un buen rendimiento y una buena calidad en la ejecución.



COLOCACION DE LA CINTA
(Encintadora)



PLANCHADO
(Espátula)



ACABADO
(Cajas de Terminación)



LIJADO

11.- ANCLAJES SOBRE PLADUR®

Los **SISTEMAS PLADUR®**, admiten el cuelgue o sujeción sobre sus paramentos de todo tipo de elementos de decoración o mobiliario, utilizando según el peso distintos tipos de fijación.

Las perforaciones para la colocación de los distintos "tacos" se deberán realizar con una broca de acero rápido (no de vidia), del diámetro igual al taco a instalar (salvo indicaciones contrarias por parte del fabricante del anclaje).

Las brocas utilizadas tendrán en general menos de 4 cm de longitud, para evitar dañar, en el caso de los tabiques, a la placa de la otra cara.

A la hora de realizar estas operaciones, es muy importante analizar previamente el elemento que vayamos a colocar, ya que puede ser un objeto ligero pero que sin embargo posteriormente puede transmitir al tabique cargas que pudieran ser complicadas, como es el caso de un toallero o un cortinero, etc... Por tanto el primer paso será saber si las cargas son:

- FIJAS
- MÓVILES

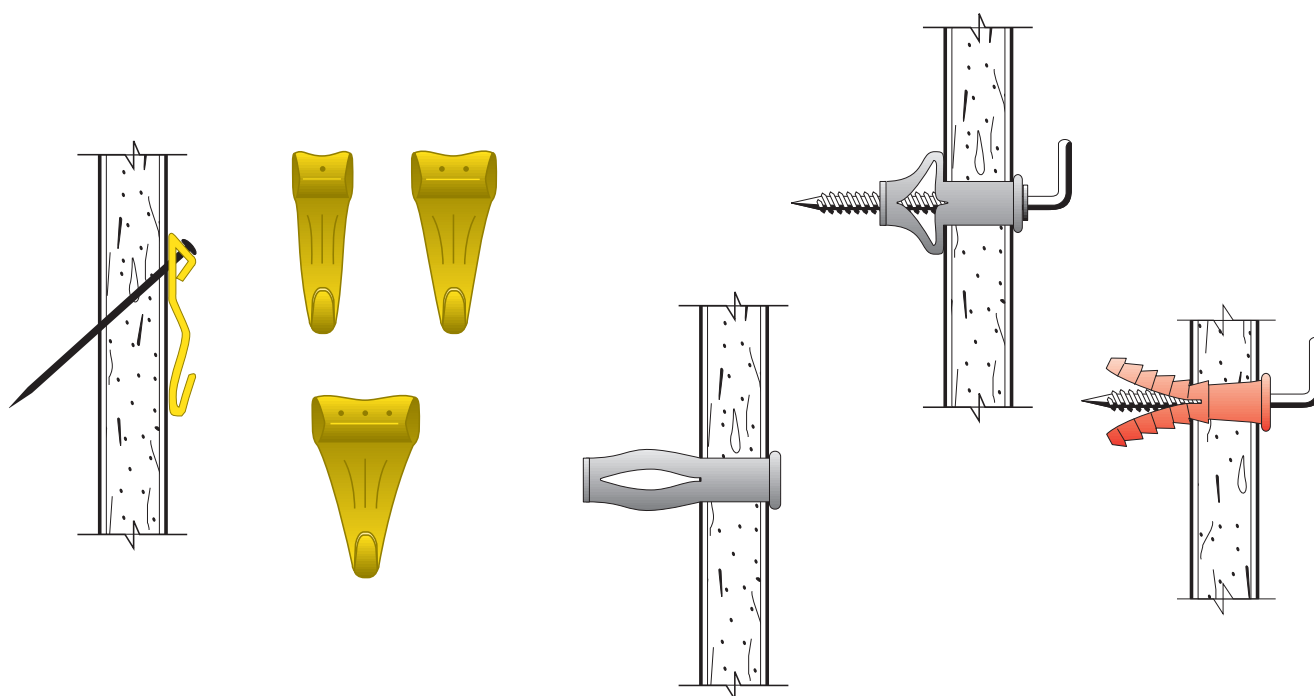
Las primeras, transmiten generalmente al tabique esfuerzos de cizallamiento, mientras que las segundas transmiten esfuerzos variables tanto de cizallamiento como de tracción.

Para las segundas cargas, sea cual sea su peso, siempre se colocarán anclajes o fijaciones especiales para paramentos huecos, es decir de "abrazadera", "paraguas", "balancín", "replegables", etc...

Según el peso a soportar por la placa se actuará como sigue:

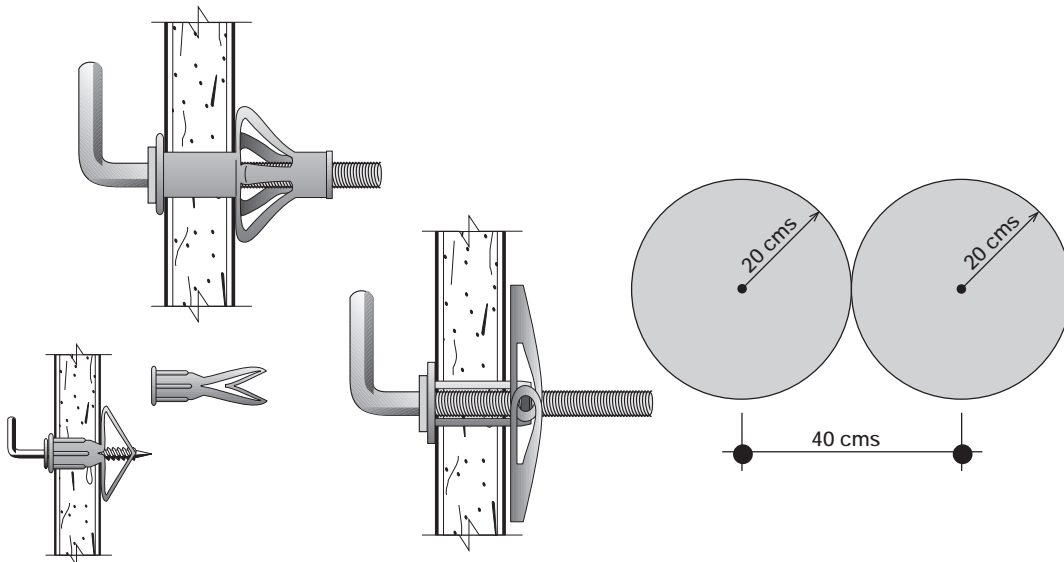
■ TABIQUES Y TRASDOSADOS

- **CARGAS HASTA 15 KG POR PUNTO.** Podrán fijarse directamente a la placa mediante cuelga cuadros "X", clavijas de plástico normales o similares.

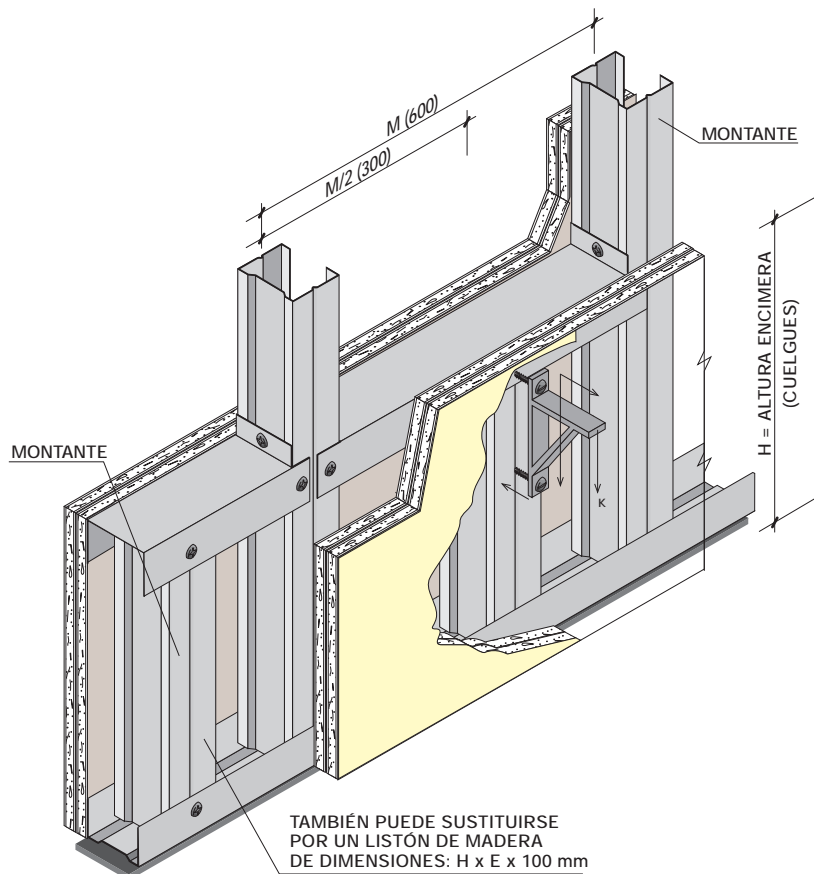




-CARGAS DE 15 A 30 KG POR PUNTO. Podrán fijarse a las placas directamente, siempre por medio de anclajes del tipo "paragüas", "replegables", "abrazadera", "vuelco", etc..., dejando una separación mínima entre cada punto de anclaje de 40 cm.

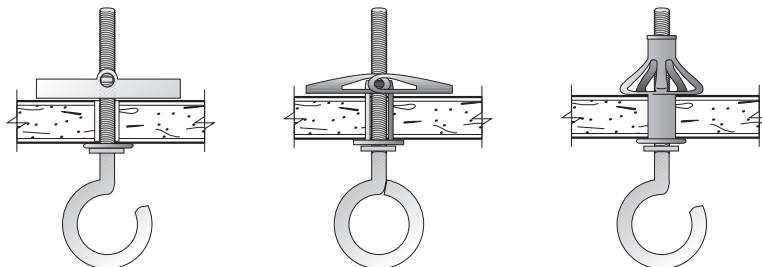


- CARGAS SUPERIORES A 30 KG POR PUNTO. Deberán obligatoriamente fijarse a un refuerzo a incorporar en el Tabique, bien durante el montaje o bien posteriormente, que reparta la carga hacia los perfiles. En caso de Trasdosados Directos deberán anclarse al muro soporte de este. Además de los Soportes especiales para Sanitarios y cargas pesadas, de la gama **PLADUR®**, ya mencionados en capítulos anteriores, a continuación indicamos un tipo de refuerzo, realizado "in situ", durante el montaje.

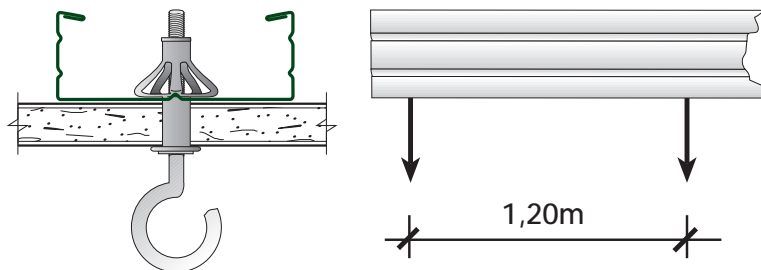


■ TECHOS

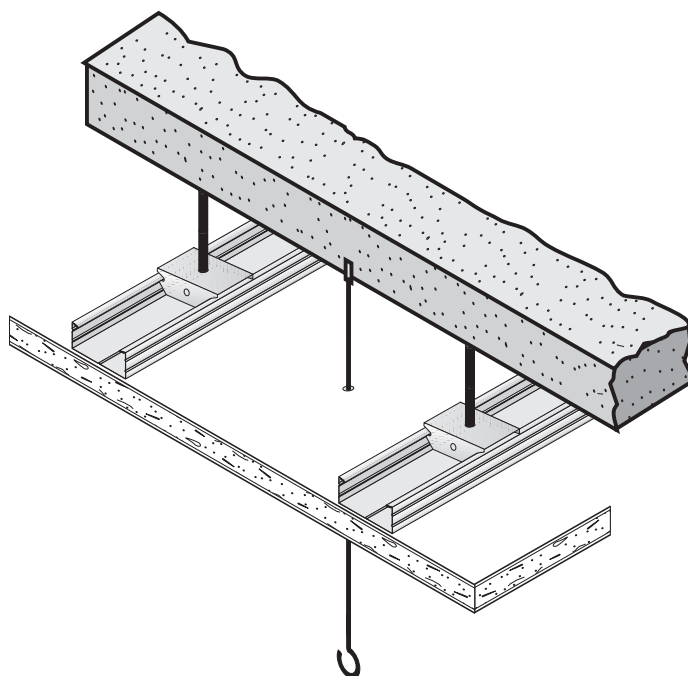
- **CARGAS HASTA 3 KG.** Podrán fijarse a las placas directamente por medio de anclajes de "báscula", "resorte", "paragüas", etc...



- **CARGAS HASTA 10 KG POR PUNTO.** Deberán fijarse a los perfiles metálicos, por medio de anclajes de "báscula", "resorte", "paragüas", etc..., dejando un espacio mínimo entre ellos de 1,20 m



- **CARGAS SUPERIORES A 10 KG POR PUNTO.** Deberán fijarse a la estructura soporte (forjado, etc...) de la perfilería del **TECHO PLADUR®**.





12.- DECORACIÓN

Las paredes y techos **PLADUR**[®], pueden decorarse de forma y con materiales convencionales.

Las paredes que se vayan a pintar o empapelar se prepararán mediante una imprimación bien vinílica o sintética, para igualar la porosidad de todas las zonas.

En las superficies a alicatar, la primera operación consiste en sellar con mastic de silicona o similar, todas las perforaciones para salidas de tubos.

No deberá olvidarse que los paramentos de placa a alicatar, deben estar terminados con las tres primeras fases del tratamiento de juntas indicadas anteriormente en su apartado correspondiente.

Posteriormente se aplicará una imprimación igual que en el caso de pintura o empapelado.

Los azulejos, plaquetas, mármol, etc... se recibirán con cemento cola, recomendado por cada fabricante, ya que éste puede variar según el tipo de placa **PLADUR**[®] empleada, y se aplicará uniformemente por toda la superficie de la placa, mediante llana "dentada".

