

OBJETO

Definir las pautas mínimas a la hora de ejecutar alicatados y solados, de forma que se eliminen los riesgos inherentes a estos trabajos o se minimicen los que no puedan ser eliminados.

CONTENIDO

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Alicatados: Consiste en el forrado de superficies verticales con piezas cerámicas con una de las caras vitrificadas.

Solados: Son los trabajos encaminados a situar el acabado final en las superficies de tránsito de las edificaciones, generalmente de material pétreo o cerámico.

MODO DE COLOCACIÓN

Los principales riesgos asociados a la colocación de alicatados y solados vienen dados en la realización del corte de las piezas, tanto por la generación de polvo como por las heridas que pueden producir las aristas producidas en dichos cortes.



Por ello, el corte de las plaquetas y demás piezas cerámicas se ejecutará en vía húmeda para evitar la formación de polvo ambiental durante el trabajo y en locales abiertos para evitar respirar aire con gran cantidad de polvo.

Para evitar caídas por tropezones los tajos se limpiarán de recortes y desperdicios de pasta.

Por otro lado, se generan riesgos debidos a los medios utilizados para la colocación de los alica-

tados por lo que los andamios sobre borriquetas a utilizar reunirán las características exigidas a los mismos.



La iluminación de la zona de trabajo deberá ser, como mínimo, de 100 lux a una altura sobre el suelo de entorno a los 1,5m. Se deberá tener especial cuidado en los alicatados de trasteros en garajes.

Si se requiere iluminación portátil, la misma se efectuará mediante lámparas, que estarán provistas de rejilla protectora y de carcasa-mango, aisladas eléctricamente y estarán conectadas al circuito de alumbrado protegido con diferenciales de 30 mA.

Los escombros se deberán apilar ordenadamente para su evacuación mediante trompas.

Las piezas de pavimento o alicatado se izarán a las plantas sobre plataformas emplintadas, correctamente apiladas dentro de las cajas de suministro que no se romperán hasta la hora de utilizar su contenido. El conjunto apilado se flejará o atará a la plataforma de izado o transporte para evitar los accidentes por derrames de la carga.

Las cajas o paquetes se acopiarán en las plantas linealmente y repartidas junto a los tajos, en

donde se las vaya a instalar, situadas lo más alejados posibles de los vanos para evitar sobrecargas innecesarias.

En los lugares de tránsito de personas, (sobre aceras en construcción y asimilables) se acotarán con cinta de balizamiento las superficies recientemente soladas, para evitar accidentes por caídas.

Otra labor que genera riesgo en la colocación de solados es el proceso de pulido. Las pulidoras y abrillantadoras a utilizar, estarán dotadas de doble aislamiento, (o conexión a tierra de todas sus partes metálicas) para evitar los accidentes por riesgo eléctrico y tendrán el manillar de manejo revestido de aislante a la electricidad.

Los lodos, producto de los pulidos, serán orillados siempre hacia zonas no de paso y eliminados inmediatamente de la planta.

Equipos de protección individual (EPIs)

Tal y como se ha comentado, la colocación de solados y alicatados conlleva una serie de riesgos y exige el uso, como mínimo, de los siguientes EPIs:

- Guantes de protección adecuados (ver ficha correspondiente) para evitar posibles cortes o golpes en manos y dedos.
- Gafas de protección adecuadas (ver ficha correspondiente) para evitar daños en los ojos al manipular azulejos o baldosas.
- Mascarillas de protección para evitar respirar el polvo generado por los cortes efectuados en los materiales.

Ergonomía



Normalmente, las zonas donde se suele solar y alicatar y la propia colocación lleva a los trabajadores a adoptar posturas complicadas y cansadas durante largos periodos de tiempo (de rodillas, poco espacio, faltas de apoyo...).

Estas posturas pueden provocar lesiones músculo-esqueléticas en los trabajadores que podrían evitarse aplicando medidas preventivas organizativas antes y durante el trabajo y haciendo uso de EPI durante el trabajo.

Además de los indicados con anterioridad, los trabajadores pueden hacer uso de rodilleras para evitar el roce continuo de las rodillas con el suelo al tener que trabajar de rodillas.

Por último, señalar que tanto antes, como durante la ejecución de los trabajos, se organizarán los mismos, de forma que los trabajadores que deben adoptar posturas forzadas puedan descansar con mayor frecuencia o bien la rotación de tipos de trabajo entre los trabajadores.