

حل سوالات آزمون نظام مهندسی عمران اجرا - اردیبهشت ۱۴۰۲

سوال ۴ - دفترچه 215-A

۴- کدام عبارت زیر در خصوص اجرای دیوار برای فضاهای استریل در بیمارستان‌ها صحیح است؟

- (۱) استفاده از ناودانی سرد و گرم نوردشده به شکل منقطع الزامی است.
- (۲) استفاده از نبشی سرد نوردشده به شکل منقطع الزامی است.
- (۳) استفاده از نبشی گرم نوردشده به شکل منقطع الزامی است.
- (۴) استفاده از قطعات ناودان سرتاسری در مجاورت تیر و ستون الزامی است.

حل سوالات آزمون نظام مهندسی عمران اجرا - اردیبهشت ۱۴۰۲

سوال ۴ - دفترچه 215-A



۴- کدام عبارت زیر درخصوص اجرای دیوار برای فضاهای استریل در بیمارستان‌ها صحیح است؟

- (۱) استفاده از ناودانی سرد و گرم نوردشده به شکل منقطع الزامی است.
- (۲) استفاده از نبشی سرد نوردشده به شکل منقطع الزامی است.
- (۳) استفاده از نبشی گرم نوردشده به شکل منقطع الزامی است.
- (۴) استفاده از قطعات ناودان سرتاسری در مجاورت تیر و ستون الزامی است.

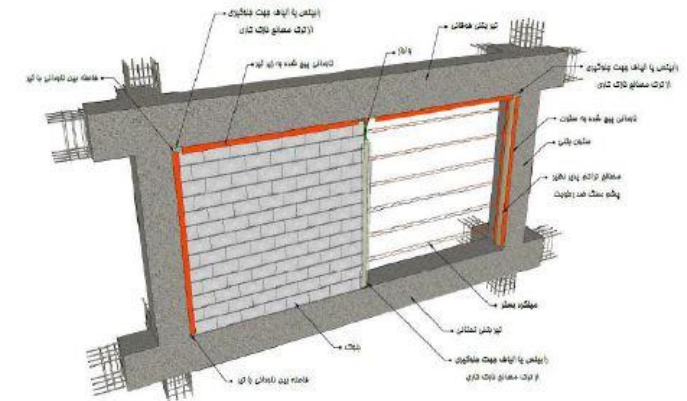


اطلاعات پرسش و انتخاب مبحث مرتبط				
مبحث؟	پیوست 6 استاندارد 2800	چون در صورت سوال، در مورد اجزای غیر سازه ای در زلزله ، صحبت شده است.		
فصل؟	1-6 اجزای غیر سازه ای معماری	چون در مورد نماهای خارجی ، صحبت کرده است. پس بخش 1-6-4-3-4 پیوست ششم استاندارد 2800		
صفحه و بند	گزینه 1 صفحه 32	گزینه 2 صفحه 32	گزینه 3 صفحه 32	گزینه 4 صفحه 32

پیوست اجرا شود. در صورت نیاز می‌توان برای عدم نمایان بودن مهاربند از دو دیوار در دو سمت مهاربند که فاقد هر گونه اتصال و درگیری با مهاربند می‌باشند استفاده کرد.

پ-۱-۲-۴-۱-۱- جزئیات اجرای دیوار در بیمارستان ها

در بیمارستانها جهت جلوگیری از ایجاد هر گونه ترک در دیوار در هنگام زلزله و خارج نشدن فضاهای استریل از سرویس دهی ضروری است که در مجاورت تیر و ستون از قطعات ناودانی سرتاسری، که داخل آن به اندازه یک درصد ارتفاع طبقه از مواد تراکم پذیر نظیر پشم سنگ ضد رطوبت پر شده است، مطابق شکل پ-۱۷-۶ و شکل پ-۱۸-۶ استفاده شود. این جزئیات برای هر دو نوع دیوارهای بلوکی و پائلی لازم الاجرا می باشد.



شکل پ-۱۷-۶- اجرای ناودانی سرتاسری در مجاورت تیر و ستون در دیوارهای بیمارستانی

با توجه به قسمت های مشخص شده،

در پیوست 6 استاندارد 2800، ویرایش چهارم، صفحه 22، در بیمارستان ها، جهت جلوگیری از هر گونه ترک در دیوار، در هنگام زلزله، و خارج نشدن فضاهای استریل از سرویس دهی، ضروری است که در مجاورت تیر و ستون، از قطعات ناودانی سرتاسری، که داخل آن به اندازه یک درصد ارتفاع طبقه، از مواد تراکم پذیر نظیر پشم سنگ ضد رطوبت پر شده است، استفاده شود.

گزینه 4 منطقی است . و پاسخ این سوال است.

۴- کدام عبارت زیر درخصوص اجرای دیوار برای فضاهای استریل در بیمارستان ها صحیح است؟

- (۱) استفاده از ناودانی سرد و گرم نوردشده به شکل منقطع الزامی است.
- (۲) استفاده از نبشی سرد نوردشده به شکل منقطع الزامی است.
- (۳) استفاده از نبشی گرم نوردشده به شکل منقطع الزامی است.
- (۴) استفاده از قطعات ناودان سرتاسری در مجاورت تیر و ستون الزامی است.

حل سوالات آزمون نظام مهندسی عمران اجرا - اردیبهشت ۱۴۰۲

سوال ۴ - دفترچه 215-A

۴- کدام عبارت زیر در خصوص اجرای دیوار برای فضاهای استریل در بیمارستان‌ها صحیح است؟

(۱) استفاده از ناودانی سرد و گرم نوردشده به شکل منقطع الزامی است.

(۲) استفاده از نبشی سرد نوردشده به شکل منقطع الزامی است.

(۳) استفاده از نبشی گرم نوردشده به شکل منقطع الزامی است.

(۴) استفاده از قطعات ناودان سرتاسری در مجاورت تیر و ستون الزامی است.

در بیمارستان ها، جهت جلوگیری از
هر گونه ترک در دیوار، در هنگام زلزله،
و خارج نشدن فضاهای استریل از
سرویس دهی، ضروری است که در
مجاورت تیر و ستون، از قطعات
ناودانی سرتاسری، که داخل آن به
اندازه یک درصد ارتفاع طبقه، از مواد
تراکم پذیر نظیر پشم سنگ ضد
رطوبت پر شده است، استفاده شود.

موضوع: نظام مهندسی معماری و عمران

دوره آزمون: اردیبهشت 1402

مدرس: مهندس جالو

منبع: سافت سیویل

انتشار: بهار 1403

به سافت سیویل خوش آمدید...



اتفاقی نو در آموزش مهندسی عمران و معماری