

حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری - اجرا - اسفند ۹۵

سوال ۴۰

۴۰- جوش در ورق ضخیم..... از ورق نازک سرد می شود و برای کاهش تنش های انقباضی در ورق های ضخیم لازم است فاصله ای حدود..... بین دو ورق ایجاد گردد.

(۱) دیرتر - ۲ تا ۳ میلی متر

(۲) زودتر - ۱ تا ۲ میلی متر

(۳) دیرتر - ۱ تا ۲ میلی متر

(۴) هم زمان - ضخامت الکتروود

حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری - اجرا - اسفند ۹۵

سوال ۴۰



حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری - اجرا - اسفند ۹۵

سوال ۴۰

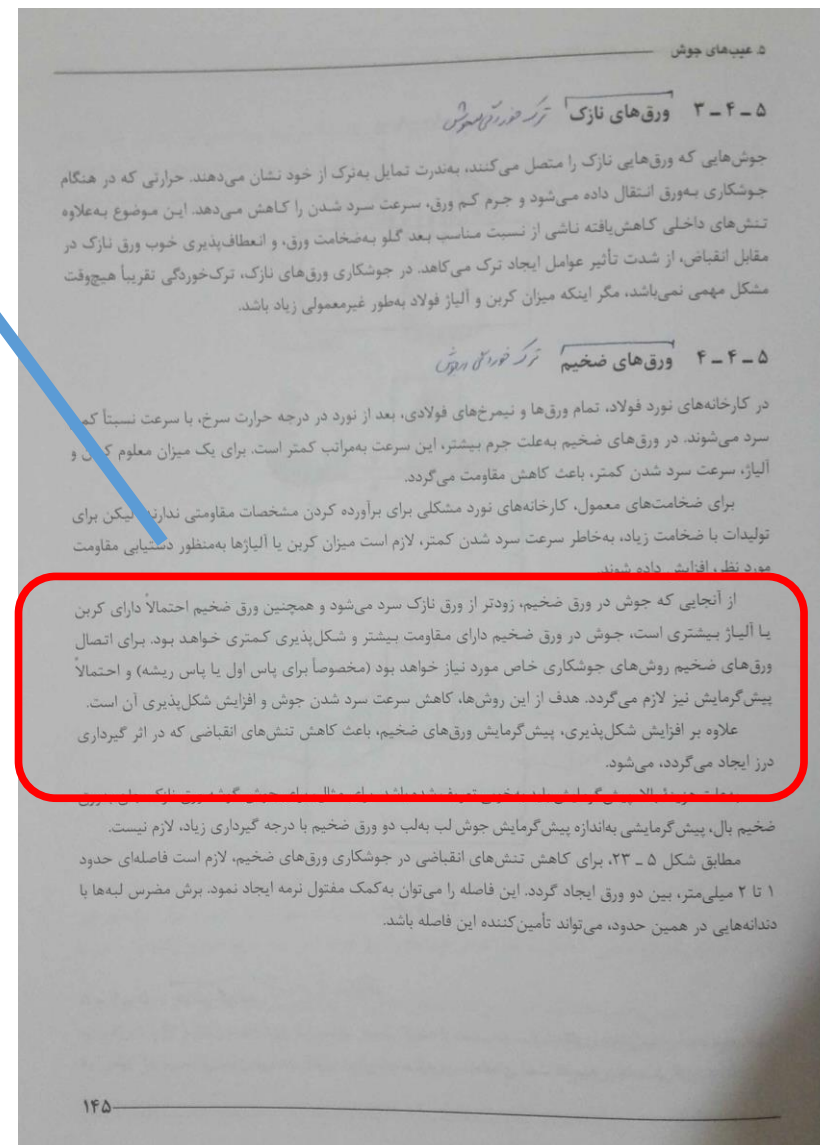
از آنجایی که جوش در ورق ضخیم، زودتر از ورق نازک سرد می‌شود و همچنین ورق ضخیم احتمالاً دارای کربن یا آلیاژ بیشتری است، جوش در ورق ضخیم دارای مقاومت بیشتر و شکل‌پذیری کمتری خواهد بود. برای اتصال ورق‌های ضخیم روش‌های جوشکاری خاص مورد نیاز خواهد بود (مخصوصاً برای پاس اول یا پاس ریشه) و احتمالاً پیش‌گرمایش نیز لازم می‌گردد. هدف از این روش‌ها، کاهش سرعت سرد شدن جوش و افزایش شکل‌پذیری آن است. علاوه بر افزایش شکل‌پذیری، پیش‌گرمایش ورق‌های ضخیم، باعث کاهش تنش‌های انقباضی که در اثر گیرداری درز ایجاد می‌گردد، می‌شود.

نکته حل: مطابق بند فوق،

گزینه ۲ منطقی است.

۴۰- جوش در ورق ضخیم..... از ورق نازک سرد می‌شود و برای کاهش تنش‌های انقباضی در ورق‌های ضخیم لازم است فاصله‌ای حدود..... بین دو ورق ایجاد گردد.

- (۱) دیرتر - ۲ تا ۳ میلی‌متر
- (۲) زودتر - ۱ تا ۲ میلی‌متر
- (۳) دیرتر - ۱ تا ۲ میلی‌متر
- (۴) هم‌زمان - ضخامت الکتروود



حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری - اجرا - اسفند ۹۵

سوال ۴۰

۴۰- جوش در ورق ضخیم..... از ورق نازک سرد می شود و برای کاهش تنش های انقباضی در ورق های ضخیم لازم است فاصله ای حدود..... بین دو ورق ایجاد گردد.

(۱) دیرتر - ۲ تا ۳ میلی متر

(۲) زودتر - ۱ تا ۲ میلی متر

(۳) دیرتر - ۱ تا ۲ میلی متر

(۴) هم زمان - ضخامت الکتروود

موضوع: نظام مهندسی معمارک - اجرا

دوره آزمون: اسفند ۱۳۹۵

مدرس: مهندس جالو

منبع: سافت سیویل

انتشار: پائیز ۱۳۹۶

به سافت سیویل خوش آمدید...



اتفاقی نو در آموزش مهندسی عمران و معماری

همراهی با ما در تلگرام

آموزش نرم افزارهاک عمران و معماریک به صورت ویدیوکی

@SoftCivilir

آموزش سوالات آزمون نظام مهندسی عمران و معماریک به صورت ویدیوکی

@NezamOnline

خرید مجموعه فلش کارت های دوره های پیشین:
(با حروف بزرگ وارد شود) Yon.ir/FC4001

 www.softcivil.ir www.instagram.com/softcivil.ir 

**جوش در ورق ضخیم تر، زودتر از ورق نازکتر،
سرد می شود.**

 [@softcivilir](https://t.me/softcivilir)

کتاب جوش، ۵-۴-۵
معماری نظارت - اسفند ۹۵

خرید مجموعه فلش کارت های دوره های پیشین:
<https://goo.gl/uhRrJQ>

خرید مجموعه فلش کارت های دوره های پیشین:
(با حروف بزرگ وارد شود) Yon.ir/FC4001

 www.softcivil.ir www.instagram.com/softcivil.ir 

**برای کاهش تنش های انقباضی در ورق های ضخیم،
فاصله ای حدود ۱ تا ۲ میلی متر باید بین دو ورق، ایجاد گردد.**

 [@softcivilir](https://t.me/softcivilir) کتاب جوش، ۵-۴-۵
معماری نظارت - اسفند ۹۵

خرید مجموعه فلش کارت های دوره های پیشین:
<https://goo.gl/uhRrJQ>

همراهے با ما در تلگرام

آموزش نرم افزارهاک عمران و معماریک به صورت ویدیوپے

@SoftCivilir

آموزش سوالات آزمون نظام مهندسے عمران و معماریک به صورت ویدیوپے

@NezamOnline

کلید واژه هاک این سوال

✓ کاهش تنش هاک انقباضی ورق، کتاب جوش، ص ۱۲۵، ۵-۴-۵

✓ سرعت سرد شدن جوش، کتاب جوش، ص ۱۲۵، ۵-۴-۵