

BM۰۰۴

ویرایش اول

بهمن ۱۳۹۴

## شرکت ورزیران

### روش اجرایی عایق رطوبتی ورزفلکس®

#### نکات اجرایی عایق رطوبتی ورزفلکس

- الف- رول های عایق به صورت ایستاده روی پالت در جای مسقف و خنک نگهداری شوند.
- ب- اجرای پرایمر ورزفلوئید® WA<sup>۲</sup>: لازم است پرایمر بر روی سطح بتن خشک و عاری از گرد و غبار به وسیله پیستوله یا فرچه (جاروی فرچه مانند) اجرا گردد.
- ج- اجرای ورزفلکس: عایق رطوبتی پیش ساخته ورزفلکس® از قیر اصلاح شده با پلیمر SBS و لایه تقویت کننده پلی استر تشکیل شده است به همین دلیل اجرای آن بسیار متفاوت از عایق های دیگر است.

#### نکات:

- ۱- پیش از اجرای عایق باید اطمینان حاصل شود که پرایمر کاملاً خشک شده باشد.
- ۲- لایه ها از سمت پایین دست به بالا دست اجرا می شوند تا همپوشانی لایه ها (اورلب ها) به صورت صحیح روی هم قرار گیرند.

آدرس دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه آفریقا، کوچه عمدی، پلاک ۴

آدرس کارخانه: قزوین، جاده نجف آباد

تلفن: ۰۲۱) ۸۸ ۷۷ ۳۱۲۴ ( فکس: ۰۲۱) ۸۸ ۷۸ ۰۹۶۳

BM۰۰۴

ویرایش اول

بهمن ۱۳۹۴

## شرکت ورزیران

### روش اجرایی عایق رطوبتی ورزفلکس®

۳- مقدار همپوشانی لایه های عایق در مکان های بدون عوارض و مسطح بین ۱۰ تا ۱۵ سانتیمتر و در آبراهه ها و گوشه ها و عوارض موجود جهت اطمینان از آب بندی کامل، بیشتر و متناسب با شرایط آن محدوده می باشد و محدودیتی ندارد.

۴- حرارت دهی ورزفلکس® بسیار مهم و حساس است، حرارت کم باعث عدم چسبیدن صحیح عایق و حرارت اضافه باعث سوختن قیر و عملکرد نامناسب آن خواهد بود، پایداری حرارتی ورزفلکس® حدود ۱۱۵ درجه سانتی گراد است. تا مرز ۱۱۵ درجه عایق باید حرارت ببیند و به محض خروج شیره آن حرارت دهی در آن نقطه متوقف شده و عملیات چسباندن عایق انجام گردد. استاد کار خبره عایق همزمان با باز کردن رول و حرارت دادن با پا عایق را بر روی سطح کار ورز می دهد تا کامل به بتن کف بچسبد. در صورت اجرای صحیح به دلیل چسبندگی بالای پلیمر SBS به بتن پس از سرد شدن ورزفلکس® امکان جدا کردن آن با نیروی معمولی یک شخص امکان ندارد.

۵- در محل همپوشانی لایه ها پس از حرارت دهی و خروج شیره لایه بالایی با کمچه لبه ورزفلکس® به لایه زیرین دوخته می شود. این عملیات در دیگر نقاط حساس از جمله لبه

آدرس دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه آفریقا، کوچه عمدی، پلاک ۴

آدرس کارخانه: قزوین، جاده نجف آباد

تلفن: ۰۲۱)۸۸ ۷۷ ۳۱۲۴ ( فکس: ۰۲۱)۸۸ ۷۸ ۰۹۶۳

BM004

ویرایش اول

بهمن ۱۳۹۴

## شرکت ورزیران

### روش اجرایی عایق رطوبتی ورزفلکس®

های بالای کار روی دیوار جان پناه هم صورت می گیرد. ورزفلکس® هیچ کجا لبه نمی اندازد و استاد کار با کمچه لبه ها راه به سطح زیر می دوزد.

۶- بهتر است از تردد روی سطح عایق و گذاشتن ابزار و اشیاء روی آن جلوگیری گردد و در کوتاه ترین زمان ممکن لایه نهایی سنگ، سرامیک یا موزائیک با ملات ماسه سیمان ریز دانه اجرا گردد.

#### سطح زیر کار:

سطح زیر کار باید عاری از هر گونه گرد و غبار و مواد زائد بوده و کاملاً خشک باشد تا عمل چسبیدن به طرز موثری بین عایق و بتن صورت گیرد. همچنین سطح زیر کار باید صاف ، بدون خلل و فرج و ترک باشد.. بدیهی است اجرای عایق ورزفلکس® در شرایط بارش باران و برف صحیح نیست.

#### دمای محیط اجرا:

حداقل دمای محیط اجرای عایق رطوبتی پیش ساخته ورزفلکس® +۵ درجه سانتی گراد می باشد.

آدرس دفتر مرکزی : تهران ، بزرگراه آفریقا ، کوچه عمدی ، پلاک ۴

آدرس کارخانه : قزوین ، جاده نجف آباد

تلفن : ۳۱۲۴ ۷۷ ۸۸ (۰۲۱) فکس : ۰۹۶۳ ۷۸ ۸۸ (۰۲۱)

BM۰۰۴

ویرایش اول

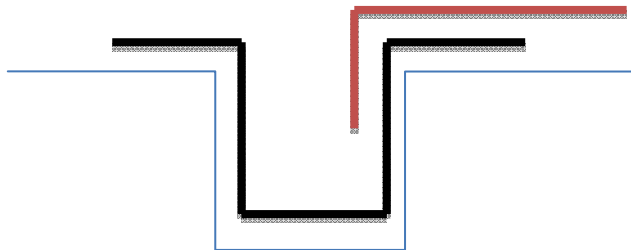
بهمن ۱۳۹۴

## شرکت ورزیران

### روش اجرایی عایق رطوبتی ورزفلکس<sup>®</sup>

#### جزئیات اجرایی عایق رطوبتی پیش ساخته ورزفلکس<sup>®</sup> در محل آبروها

ابتدا لازم است لایه عایق به صورت زیر در کف و دیواره آبرو به صورت یکپارچه اجرا شده و حداقل ۲۰ سانتی متر از لبه بالای آبرو ادامه یابد. سپس لبه های عایق افقی کار شده در کف بروی دیواره آبرو به طول حداقل ۲۰ سانتی متر همپوشانی شده و به صورت کامل آب بندی صورت می گیرد. با توجه به اهمیت سازه و شرایط آبرو این نحوه اجرا میتواند در چند لایه صورت گیرد.



خط آبی آبرو

خط سیاه عایق لایه اول

خط قرمز عایق لایه دوم

آدرس دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه آفریقا، کوچه عمدی، پلاک ۴

آدرس کارخانه: قزوین، جاده نجف آباد

تلفن: ۰۲۱)۸۸ ۷۷ ۳۱۲۴ ( فکس: ۰۲۱)۸۸ ۷۸ ۰۹۶۳

BM۰۰۴

ویرایش اول

بهمن ۱۳۹۴

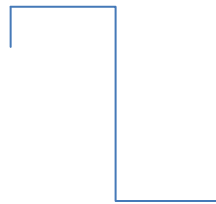
# شرکت ورزیران

## روش اجرایی عایق رطوبتی ورزفلکس®

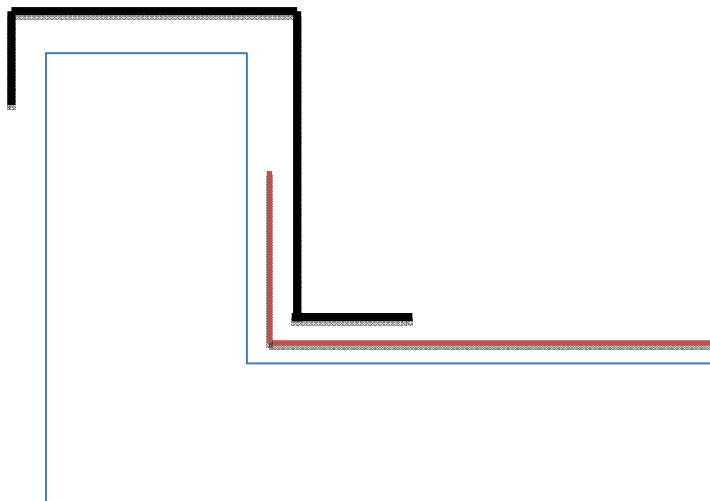
### جزئیات اجرایی عایق رطوبتی پیش ساخته ورزفلکس® در جان پناه

ابتدا عایق اجرا شده در کف تا حداقل ۳۰ سانتی متر از دیواره جان پناه بالا آورده می شود ، سپس یک

لایه عایق مطابق این شکل



بر روی جان پناه اجرا می گردد که حداقل ۱۰ ساتی متر در بخش بیرونی جان پناه امتداد دارد کل در پوش را می پوشاند و بر روی عایق اجرا شده در دیوار داخلی همپوشان شده و در کف حداقل ۲۰ سانتی متر ادامه می یابد.



خط آبی جان پناه

خط قرمز لایه عایق اول

خط سیاه لایه عایق دوم

آدرس دفتر مرکزی : تهران ، بزرگراه آفریقا ، کوچه عمدی ، پلاک ۴

آدرس کارخانه : قزوین ، جاده نجف آباد

تلفن : ۰۲۱) ۸۸ ۷۷ ۳۱۲۴      فکس : ۰۲۱) ۸۸ ۷۸ ۰۹۶۳