

RADPOST

FRP Wallpost System

سیستم مدرن وال پست FRP

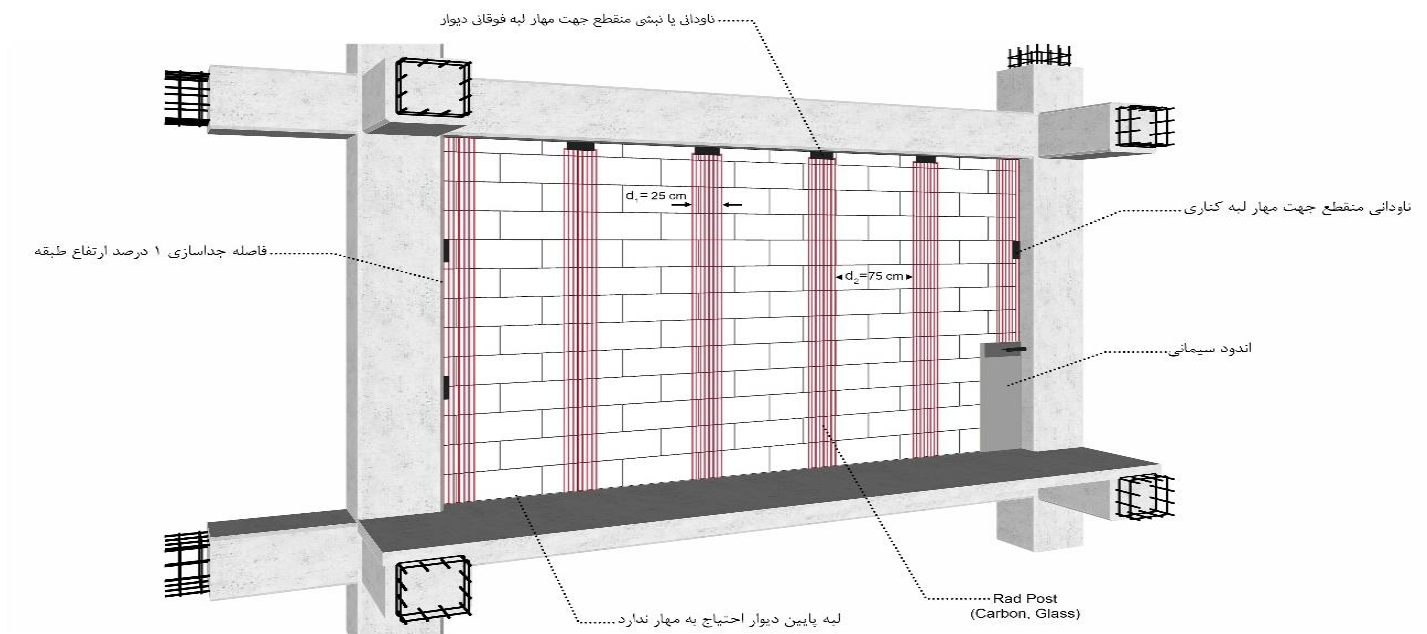
مطابق با پیوست ششم استاندارد 2800 زلزله

RADPOST

سیستم نوین مهار لرزه ای دیوار ها مطابق با پیوست ششم استاندارد ۲۸۰۰ زلزله

وال پست FRP

وال پست FRP، سیستم نوین مهار لرزه ای دیوار های غیر سازه ای می باشد که در پیوست ششم استاندارد ۲۸۰۰ زلزله ویرایش چهارم (بند پ۶-۱-۴-۲-۱۱-۱) به عنوان روش نوین وال پست به نام "مسلح کردن دیوار با شبکه الیاف" ابلاغ شده است. این سیستم نوین ساختمانی مطابق با مشخصات فنی ذکر شده در این پیوست توسط "شرکت رادیاب" با نام تجاری "RadPost" ارائه می شود. مطابق ضوابط ذکر شده در آیین نامه مذکور، عملکرد این سیستم نوین بصورت یکپارچه کردن دیوار و مهار آن در برابر بارهای وارده در زمان زلزله می باشد.



مزایای RadPost:

- هزینه کمتر نسبت به وال پست سنتی (حدود ۵۰٪ ارزان تر)
- حذف وادارهای فلزی و عملیات جوشکاری و نصب پلیت (ورق مدفون) در بتن
- نصب سریع و آسان همزمان با عملیات نازک کاری (گچ کاری، سیمان کاری و ...)
- عدم نیاز به میلگرد بستر و بست فلزی ارتجاعی
- حذف محدودیت در طول دیوار
- قابل استفاده حتی در ساختمان های موجود

RADPOST

FRP Wallpost System

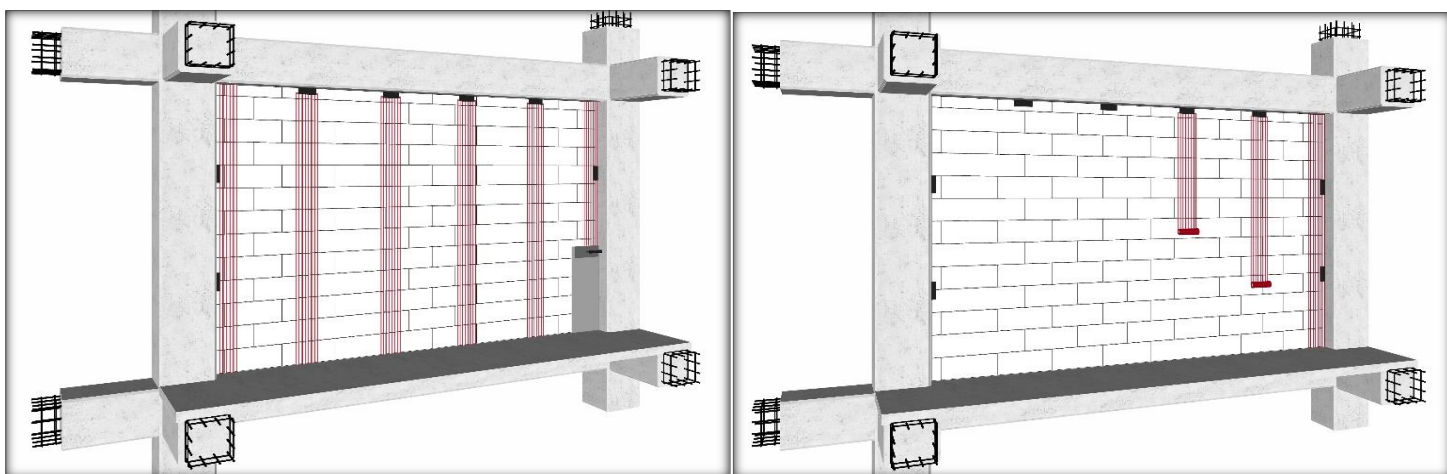
روش اجرای RadPost

۱- برش نوار RadPost به میزان ارتفاع دیوار

۲- قراردادن نوار RadPost بر روی دیوار پیش از شروع کار گچ کار، سیمان کار و یا مجری نما

۳- اعمال اندود گچ و یا سیمان بر روی نوار RadPost همزمان با سایر قسمت های دیوار

۴- نصب قطعات ناودانی در لبه های کناری دیوار (نوارهای RadPost نیازی به مهار انتهایی در بالا و پایین دیوار ندارند)



مشخصات فنی RadPost

Product Name	Material	Weight (gr/m ²)	Tensile Strength (Mpa)	Width (cm)	Plaster
Radpost 50C+	Carbon	50	More than 4000	25	Cement, Gypsum
Radpost 50C	Carbon	50	More than 3000	25	Cement, Gypsum
Radpost 100G+	AR-Glass	100	More than 1000	25	Cement, Gypsum
Radpost 100G	E-Glass	100	More than 1000	25	Gypsum

Packaging:

Rolls: 25 cm width, 50 m in length.

Each carton contains 2 rolls of 12.5 m².

درباره شرکت رادیاب

شرکت رادیاب (سهامی خاص) در سال ۱۳۶۲ به شماره ۵۰۲۴۸ در تهران ثبت گردیده است. این شرکت از اوایل دهه ۱۳۸۰ بعنوان اولین شرکت در زمینه کاربرد کامپوزیت‌های FRP در تقویت سازه‌ها (خصوصاً سازه‌های بتنی) فعالیت می‌نماید. شرکت رادیاب دارای صلاحیت مقاوم سازی ساختمانها بصورت طرح و اجرا (EPC) از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور می باشد. همچنین دستور العمل (Guideline) مقاوم سازی سازه‌های بتنی با استفاده از FRP، نشریه شماره ۳۴۵ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، با همکاری شرکت رادیاب تهیه و منتشر شده است.

شرکت رادیاب پس از ابلغ روش نوین والپست FRP توسط پیوست ششم آیین نامه ۲۸۰۰ ویرایش چهارم، در سال ۱۳۹۸، به عنوان تامین کننده مصالح و مجری این روش نوین مهار دیوارها در صنعت ساختمان کشور فعال می باشد.

راه های ارتباطی:

وبسایت: www.radyab.co

تماس: ۰۲۱-۸۸۸۸۴۴۷۳