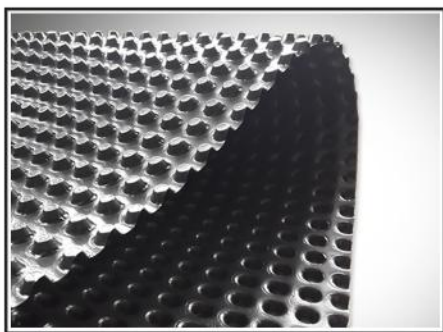


دیمپل شیت یا ورق شانه تخم مرغی پلی اتیلن (dimpled sheet) برای انجام عملیات زهکشی با دبی بالا انجام می شود، از این نوع لاینر همش

ورق شانه تخم مرغی در گرماژ مختلف ۴۰۰ تا ۱۲۰۰ گرم در رنگ های مختلف موجود است که در ادامه به مزایا و کاربردهای آن در صنعت خواهیم پرداخت.



مزایا:

- عدم نیاز به خشک کردن قبل از نصب
- قابلیت کند سوز بودن بر اساس نیاز پروژه
- دارای مقاومت فشاری مناسب به تناسب پروژه
- عدم تمرکز و تجمع آب به دلیل خاصیت عبور دهی
- امکان دستیابی به آب بندی مطلوب با همپوشانی ورق ها
- بهبود کیفیت بتن به دلیل عدم جذب شیرابه آن توسط زمین
- مقاومت بالا در برابر بتن پاشی
- عاری از آلاینده های محیط زیست و بی خطر برای موجودات زنده
- وزن سبک، حمل و نصب آسان و عدم نیاز به وسایل و ابزارآلات پیچیده
- استحکام خمشی و کششی بالا و انعطاف پذیر جهت تماس با سطوح ناهموار

نحوه نصب دیمپل شیت (dimpled sheet)

همپوشانی مناسب برای اتصال ورق شانه تخم مرغی بین ۱۵ تا ۳۰ سانتی متر می باشد و اتصال آن به دیواره معمولاً به آسانی توسط میخ هیلتی و واشر آب بند کننده امکان پذیر است.

همچنین لبه های دیمپل شیت صاف تعبیه شده در طرفین هر رول امکان اتصال، توسط جوش حرارتی را میسر می سازد (دیمپل شیت به عنوان ژنودرین نفوذناپذیر نیز شناخته می شود).

کاربردها:

- لایه زهکشی تونل هایی همچون مترو، راه آهن، راه انتقال کابل و ...
- زهکشی فونداسیون ها و گودهای عمیق مثل برج ها، مجتمع های تجاری،
- مجتمع های مسکونی و ایستگاه های تأسیسات مدفون در خاک و ...
- مورد استفاده در باها جهت زهکشی روف گاردن
- لایه های آب بندی روف گاردن
- ذخیره آب در روف گاردن
- قابلیت استفاده در تحکیم نهایی سازه و همچنین در تحکیم موقت

