۶- مشخصات آب مورد استفاده

مطابق دستورالعمل سازنده:Trina

- pHآب: حدود ۶ تا ۸
- سختی آب بر مبنای :Calcium Carbonate حداکثر **600 mg/L**
- استفاده از آب نرم ترجیح داده می‌شود.

در صورت وجود آب با سختی بالا، پیمانکار موظف است قبل از اجرای گسترده عملیات، کیفیت آب مورد استفاده را بررسی و نتیجه را ارائه نماید.

در صورت مشاهده لکه، رسوب سفید یا آثار باقی‌مانده پس از خشک شدن آب، عملیات متوقف و کیفیت آب و روش شستشو اصلاح گردد.

۷- تجهیزات شستشو و کارواش

۷-۱- استفاده از کارواش فشار بالا صرفاً در صورت کنترل فشار خروجی و رعایت الزامات این دستورالعمل مجاز است.

۷-۲- فشار کاری پیشنهادی برای عملیات معمول شستشو حدود **۱۵ تا ۲۵ bar** است.

۷-۳- افزایش فشار در صورت نیاز باید با احتیاط و پس از ارزیابی شرایط انجام شود.

۷-۴- حداکثر فشار توصیه‌شده سازنده Trina برابر ۴۰ bar است و عبور از این مقدار مجاز نیست.

۷-۵- استفاده از نازل Fan Jet یا Wide Spray توصیه می‌شود.

۷-۶- استفاده از نازل‌های نقطه‌ای، سوزنی و جت بسیار متمرکز ممنوع است.

۷-۷- نازل نباید در فاصله بسیار نزدیک از سطح ماژول قرار گرفته و روی یک نقطه ثابت نگه داشته شود.

۷-۸- فشار و نوع نازل باید به‌گونه‌ای انتخاب شود که به شیشه، فریم، پوشش سطح، اتصالات و اجزای ماژولْ آسیب وارد نکند.

۸- روش شستشوی سطح جلویی ماژول

۸-۱- ابتدا در صورت امکان با فشار کم، گردوغبار آزاد از سطح جدا شود.

۸-۲- سپس شستشوی اصلی با پاشش یکنواخت و پهن انجام شود.

۸-۳- حرکت آب ترجیحاً از قسمت بالایی ماژول به سمت پایین باشد.

۸-۴- از تمرکز جت آب بر روی یک نقطه خودداری شود.

۸-۵- در صورت وجود آلودگی چسبنده، استفاده از برس نرم و غیرساینده و ترجیحاً غیرهادی مجاز است.

۸-۶- استفاده از برس سیمی، اسکاج، مواد ساینده یا ابزار سخت ممنوع است.

Scanned with CamScanner