



APLICAREA TERMOSISTEMULUI ÎN SEZONUL RECE

Deși suntem în pragul sezonului rece, multe lucrări de termoizolație sunt încă în toi sau trebuie încheiate conform termenelor de execuție setate.

Prin prezenta informare, compania DAW BENȚA vă informează cu privire la tehnologia de lucru optimă, astfel încât rezultatele muncii și a investiției dumneavoastră să nu fie compromise. Urmăriți procedura de lucru propusă pentru ca împreună să setăm un standard minim pentru rezultate maxime.

1. Monitorizarea condițiilor meteorologice

- Se va folosi un **jurnal zilnic** pentru temperatură și umiditate. Acesta va înregistra valorile zilnice începând cu orele dimineții și după-amiază înainte de încheierea programului de lucru, pentru a determina dacă lucrările pot fi desfășurate sau nu.
- Se recomandă utilizarea unui **termohigrometru** digital, pentru măsurarea precisă a temperaturii și umidității la nivelul fațadei, respectiv un termometru digital pentru verificarea temperaturii stratului suport.

2. Verificarea condițiilor de lucru

- **Dimineața:**
 - Se măsoară și se înregistrează temperatura aerului, a stratului suport și umiditatea relativă.
 - Măsurătorile se fac pe min. 3 zone, în mod aleatoriu.
 - Se verifică prognoza meteo pentru următoarele 24 de ore.
- **După-masa:**
 - Se repetă aceleași măsurători ca dimineața pentru a stabili dacă lucrările pot continua în ziua următoare. În cazul în care prognoza meteo indică temperaturi sub +5°C în noaptea ce urmează, aplicarea se va sista la finalul zilei.
- **În caz de prognoză nefavorabilă (ploaie, ninsoare, temperaturi scăzute):**
 - Se sistează lucrările imediat ce prognoza este confirmată sau când condițiile actuale devin nefavorabile (de exemplu, începerea ploii sau scăderea temperaturii).

3. Programul zilnic de lucru în funcție de temperatură

- **Zile favorabile pentru aplicarea termosistemului:**
 - Se va lucra atunci când temperatura este între **+5°C și +30°C**, iar umiditatea atmosferică este sub **80%**.
 - Temperaturile prognozate pentru următoarele min. **48 de ore** trebuie să rămână peste +5°C pentru a permite adezivului să se întărească corect.
- **Zile nefavorabile pentru aplicarea termosistemului:**

- **Nu se va aplica termosistemul** dacă temperatura scade sub **+5°C** sau dacă prognoza indică posibilitatea ca temperatura să scadă sub această valoare în următoarele **48 de ore**.
- Lucrările vor fi suspendate dacă **umiditatea atmosferică depășește 80%**, pentru a evita formarea condensului și compromiterea materialelor.

4. Protecția lucrărilor executate

- Dacă sunt executate lucrări în apropierea temperaturii minime, se vor lua măsuri de protecție:
 - **Prelate pentru schelă** pentru a acoperi fațada și a preveni expunerea la vânt, ploaie sau zăpadă.
 - Utilizarea unor **surse de încălzire** temporare în zona de lucru pentru a menține o temperatură constantă peste +5°C.
- Măsuri de urgență
 - În caz de scădere bruscă a temperaturii, fațada și materialele aplicate recent trebuie protejate prin montarea de **prelate** sau utilizarea unor **surse de căldură** temporare, pentru a preveni deteriorarea materialelor.
- Atenție: Depozitarea produselor se va face în condițiile specificate în FT (loc uscat, ferit de îngheț)

5. Responsabilitatea monitorizării condițiilor meteorologice

- Responsabilul de șantier va fi însărcinat cu monitorizarea condițiilor meteorologice și decizia de a permite sau de a opri lucrările va fi luată pe baza datelor înregistrate în **jurnalul de temperatură și umiditate**.
- **Verificarea prognozei meteo** pe termen scurt (3-5 zile) va fi obligatorie înainte de începerea fiecărei zile de lucru, pentru a anticipa eventualele schimbări nefavorabile.

6. Documentația zilnică

- Jurnalul meteo și deciziile de lucru sau suspendare vor fi documentate zilnic în fișele de șantier.
- Orice decizie de suspendare a lucrărilor din cauza condițiilor meteorologice va fi justificată în scris, iar perioada de așteptare va fi monitorizată pentru a relua lucrările când condițiile permit.



Respectarea procedurii de lucru descrise, va asigura o aplicare conformă a termosistemului, eliminând riscurile asociate unei aplicări în timpul sezonului rece.

Succesul stă în detalii!