

Sisteme de hidroizolații destinate teraselor și fundațiilor

De peste 50 de ani, SIPLAST este un lider mondial de necontestat în domeniul inovației sistemelor de hidroizolații destinate teraselor și fundațiilor. Fie că este vorba de inventarea în 1968 a bitumului modificat cu SBS care conferă membranelor bituminoase proprietăți elastomerice făcându-le să reziste la amplitudini termice importante sau de punere la punct în 1997 a membranei monostrat cu lipire la rece prin benzi auto-adezive, SIPLAST s-a remarcat atât prin capacitatea sa novatoare, cât și prin fiabilitatea și durabilitatea sistemelor concepute. Membră a grupului danez ICOPAL, lider mondial în domeniul hidroizolațiilor, SIPLAST concentrează în prezent întreaga activitate de cercetare și dezvoltare a acestuia.

În România, SIPLAST este prezent încă din 1995 când a furnizat materiale pentru modernizarea Hotelului Athénée Palace Hilton. De atunci și până în prezent au urmat numeroase realizări în domeniul construcțiilor halelor metalice, hotelurilor și Mall-urilor. De remarcat este faptul că principala așteptare a clienților societății este longevitatea și fiabilitatea sistemelor SIPLAST, acestea fiind garantate 10 ani de către firma de asigurări AXA și au o durată de viață confirmată cuprinsă între 30 și 40 de ani.

SISTEMUL TERANAP JS – o soluție constructivă modernă pentru realizarea teraselor circulabile și necirculabile în sistem monostrat

Sistemul TERANAP JS este un sistem de hidroizolație monostrat destinat realizării teraselor circulabile și necirculabile. Sistemul are la bază o membrană bituminoasă din bitum modificat cu SBS care îi conferă proprietăți elastomerice. Mai mult, membrana având o grosime de 4,5 mm este armată cu neșesut de poliester de densitate 250 g/m² care o face extrem de rezistentă și îi conferă o rezistență la rupere și străpungere extrem de ridicată.

Sistemul se compune din:

O barieră de vapori aplicată în aderență totală pe placa de beton după aplicarea în prealabil a unui strat de amorsă bituminoasă pe bază de xilen în proporție de 300 g/m².

Termoizolația din Polistiren expandat de 25 Kg/m³ sau din poliuretan se fixează pe bariera de vapori cu ajutorul cleiului special ICOPAL PUR GLUE.

Membrana TERANAP JS se așează deasupra termoizolației, după așternerea în prealabil a unui strat de împâslitură de fibră de sticlă de densitate 100g/m², Verecran 100.

Rosturile membranei TERANAP JS sunt autoadezive la rece, pentru a evita eventuala ardere a termoizolației și a împâsliturii de fibră de sticlă aflate sub membrană.

Pentru asigurarea unei etanșeități perfecte, deasupra rosturilor membranei TERANAP JS, se termosudează o bandă lată de 20 cm din bitum SBS, Banda COUVRE JOINT.



Deasupra membranei TERANAP JS se pot așeza dale din lemn sau ciment pe suporturi mobili în cazul teraselor circulabile sau geotextil și un strat de 30 cm de pietriș în cazul teraselor necirculabile.

Membrana poate fi folosită și în sistem de terasă inversată.

Sistemul TERANAP JS poate înlocui cu succes un sistem bi-strat, fiind mai economic și mai rapid de instalat.

În vederea realizării unei terase circulabile, se poate recurge la montarea suporturilor reglabili PLOT ZOOM, suporturi speciali concepuți pentru a repartiza uniform sarcina pe o suprafață cât mai mare, evitându-se astfel riscul de poansonare (găurire)



a membranei care asigură hidroizolația. PLOT ZOOM dispune de un sistem de filet ce permite reglarea fiecărui suport pe înălțime. Suportii PLOT ZOOM sunt disponibili în mai

multe dimensiuni, de la 40 la 220 mm. Suportii PLOT ZOOM, pot fi montați pe o terasă având panta cuprinsă între 0% și 5%.

Dalele DALLE BOISE sunt un element de finisare confecționat din lemn de pin sau de teck tratate cu substanțe împotriva putrezirii. Ele au latura de 50 cm și sunt prevăzute cu un sistem de fixare cu clavetă, care le asigură o fixare stabilă pe suportii PLOT ZOOM.

Sistemul TERANAP JS, care cuprinde inclusiv suportii PLOT ZOOM și dalele DALLE BOISE este garantat 10 ani dar, de fapt, are o durată de viață cuprinsă între 30 și 40 de ani. □



ICOPAL ROMÂNIA

Str. Justiției nr. 45, Sector 4, București
Tel.: 031 805 74 98
Fax: 031 805 74 99
E-mail: rosoa@icopal.com
www.icopal.com
www.siplast-international.com

- Țigle metalice cu acoperire de rocă naturală
- Folii anticondens
- Sisteme pluviale metalice cu acoperire de HBP
- Membrane bituminoase SBS, APP și bitum oxidat
- Membrane PVC
- Șindrile bituminoase
- Pelicule hidroizolante lichide
- Luminatoare și trape de fum
- Terasa circulabile
- Terasa vegetalizate
- Termoizolații din perlit expandat