

	Nume Proiect: " REABILITARE SI REPARATII PASAJ SUBTERAN DE LEGATURA SI CANIVOU - SEDIUL CENTRAL AL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA PITESTI"	Februarie 2025	Răzvan Butucescu	
	Beneficiar: SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ PITEȘTI	Data	Întocmit	
	Proiectant general: ASOCIEREA S.C. EST ARCHITECTURE S.R.L. ȘI S.C. CONSWOOD STRUCTURES S.R.L.	Document: Caiet de sarcini consolidare benzi FRP - Rezistență		
	Proiectant de specialitate: SC CONSWOOD STRUCTURES S.R.L.	FAZA: PTE	REVIZIA - 0	

CAIET DE SARCINI LUCRĂRI DE TENCUIALI ARMATE

	Nume Proiect: " REABILITARE SI REPARATII PASAJ SUBTERAN DE LEGATURA SI CANIVOU - SEDIUL CENTRAL AL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA PITESTI"	Februarie 2025	Răzvan Butucescu	
	Beneficiar: SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ PITEȘTI	Data	Întocmit	
	Proiectant general: ASOCIEREA S.C. EST ARCHITECTURE S.R.L. ȘI S.C. CONSWOOD STRUCTURES S.R.L.	Document: Caiet de sarcini consolidare benzi FRP - Rezistență		
	Proiectant de specialitate: SC CONSWOOD STRUCTURES S.R.L.	FAZA: PTE	REVIZIA - 0	

CUPRINS

1.	INTRODUCERE.....	3
2.	STANDARDE ȘI NORMATIVE	3
3.	MATERIALE FOLOSITE.....	3
4.	MODUL DE APLICARE A TENCUIELII ARMATE	4
	4.1 Pregătirea stratului suport	4
	4.2 Aplicarea tencuielii armate.....	4
5.	INSTRUCȚIUNI GENERALE	5
6.	NOTĂ FINALĂ	5

	Nume Proiect: " REABILITARE SI REPARATII PASAJ SUBTERAN DE LEGATURA SI CANIVOU - SEDIUL CENTRAL AL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA PITESTI"	Februarie 2025	Răzvan Butucescu	
	Beneficiar: SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ PITEȘTI	Data	Întocmit	
	Proiectant general: ASOCIEREA S.C. EST ARCHITECTURE S.R.L. ȘI S.C. CONSWOOD STRUCTURES S.R.L.	Document: Caiet de sarcini consolidare benzi FRP - Rezistență		
	Proiectant de specialitate: SC CONSWOOD STRUCTURES S.R.L.	FAZA: PTE	REVIZIA - 0	

1. INTRODUCERE


Sistemul ales pentru tencuirea pereților exteriori și a feței superioare a planșeului pasajului subteran al Spitalului Județean de Urgență Pitești este recomandat pentru îmbunătățirea comportării în timp a acestuia la factori externi de mediu fiind o protecție suplimentară la umiditate și asigurând un strat suport adecvat pe care să poată fi montată hidroizolația.

2. STANDARDE ȘI NORMATIVE

- STAS 790-84 - Apa pentru betoane și mortare
- STAS1030-85 - Mortare obișnuite pentru zidărie și tencuială
- STAS 1500-78 - Lianți hidraulici. Cimenturi cu adaosuri
- STAS 1667-76 - Agregate naturale grele pentru betoane și mortare cu lianți minerali
- STAS2634-80 - Mortare obișnuite pentru zidărie și tencuieli. Metode de încercare.
- C 18-83 - Normativ pentru executarea tehnologiilor umede
- C 56-85 - Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții și instalații, instrucțiunile pentru verificarea calității și recepția lucrărilor ascunse și modificările la acestea.
- NE-001-1996-normativ pentru executarea tencuielilor umede subțiri și groase.
- Instrucțiuni tehnice privind compoziția și prepararea mortarelor pentru zidărie și tencuiala-C 17-1982

3. MATERIALE FOLOSITE

- Plasă sudată SPPB Ø6/100/100
- Cupoane metalice Ø10 PC52 sau BST500S
- Tencuială de ciment, fără var, hidrofobată

	Nume Proiect: " REABILITARE SI REPARATII PASAJ SUBTERAN DE LEGATURA SI CANIVOU - SEDIUL CENTRAL AL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA PITESTI"	Februarie 2025	Răzvan Butucescu	
	Beneficiar: SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ PITEȘTI	Data	Întocmit	
	Proiectant general: ASOCIEREA S.C. EST ARCHITECTURE S.R.L. ȘI S.C. CONSWOOD STRUCTURES S.R.L.	Document: Caiet de sarcini consolidare benzi FRP - Rezistență		
	Proiectant de specialitate: SC CONSWOOD STRUCTURES S.R.L.	FAZA: PTE	REVIZIA - 0	

4. MODUL DE APLICARE A TENCUIELII ARMATE

4.1 Pregătirea stratului suport

Structuri din beton

Suportul trebuie să fie uscat, curat, fără porțiuni înghețate, absorbant, plan, aspru, rezistent, fără eflorescențe și materiale ce pot forma un strat separator precum uleiuri sau grăsimi. Suportul trebuie controlat conform normelor în vigoare.

- Nedegradate

Sablați suprafața pentru a îndepărta toate urmele de agenți de decofrare, vopsea și lapte de ciment.

- Degradate


Îndepărtați părțile degradate prin buciardare manuala sau pneumatică ori prin hidro-scarificare. Curățați armătura metalică și îndepărtați orice urma de rugină, protejați barele folosind o rășină specială, mortar bicomponent pe bază de ciment anticoroziv, sau mortar monocomponent pe baza de ciment anticoroziv în cazul în care armătura este expusă.

După controlul și pregătirea stratului suport (închidere rosturi, umplere goluri) poate fi necesar un tratament preliminar în funcție de tipul de suport.

Pe suprafețele de beton se aplică în primă fază spriț (timp de așteptare minim 3 zile).

4.2 Aplicarea tencuielii armate

1. După curățarea suprafeței suport se va începe prin pregătirea acesteia pentru tencuire realizându-se în primă fază stratul de amorsă (spritul)
2. montajul cupoanelor Ø10 în număr de 8bucăți/mp și plaselor SPPB conform detaliilor date în planuri.
3. După finalizarea montajului plaselor pe cupoane se va putea trece la tencuirea pereților și a feței superioare plăcii tunelului.
4. Se va urmări obținerea unei suprafețe cât mai netede astfel încât hidroizolația să poată fi aplicată uniform conform cerințelor producătorului ales.

	Nume Proiect: " REABILITARE SI REPARATII PASAJ SUBTERAN DE LEGATURA SI CANIVOU - SEDIUL CENTRAL AL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA PITESTI"	Februarie 2025	Răzvan Butucescu	
	Beneficiar: SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ PITEȘTI	Data	Întocmit	
	Proiectant general: ASOCIEREA S.C. EST ARCHITECTURE S.R.L. ȘI S.C. CONSWOOD STRUCTURES S.R.L.	Document: Caiet de sarcini consolidare benzi FRP - Rezistență		
	Proiectant de specialitate: SC CONSWOOD STRUCTURES S.R.L.	FAZA: PTE	REVIZIA - 0	

5. INSTRUCȚIUNI GENERALE

Temperatura pe durata aplicării trebuie sa fie de cel puțin +5°C și maxim 30°C, iar structura trebuie să fie uscată și protejată de ploaie.

După terminarea aplicării, asigurați-vă ca suprafețele tratate sunt menținute la o temperatura de peste +5°C.

Depozitați materialele într-o zonă acoperită și uscată, protejate împotriva umidității, pe paleți de lemn.

Se vor respecta toate normele de siguranță și sănătate în muncă.

6. NOTĂ FINALĂ

Prezentul caiet de sarcini descrie soluția de tencuială armată într-o manieră generală. În urma alegerii producătorului de tencuială de către executant se va consulta proiectantul pentru aprobarea finală a soluției respective.

Constructorul va asigura echipe specializate de montaj care vor realiza lucrarea astfel încât să se respecte cu strictețe toate indicațiile producătorului ales.