



CERNAVODA

www.stizonuclear.ro



Nr. Certificat: 01573

ISO 9001: 2008



Nr. Certificat: 00898

ISO 14001: 2004



Nr. Certificat: 00767

OHSAS 18001: 2007

Companie membra a grupului



Lucrari de PROTECTII ANTIFOC

Firma **SC STIZO NUCLEAR SA** executa lucrari de **protectii antifoc** cu mortare si vopsele termospumante , oferind solutii atat pentru foc celulozic , cat si pentru foc hidrocarburi:

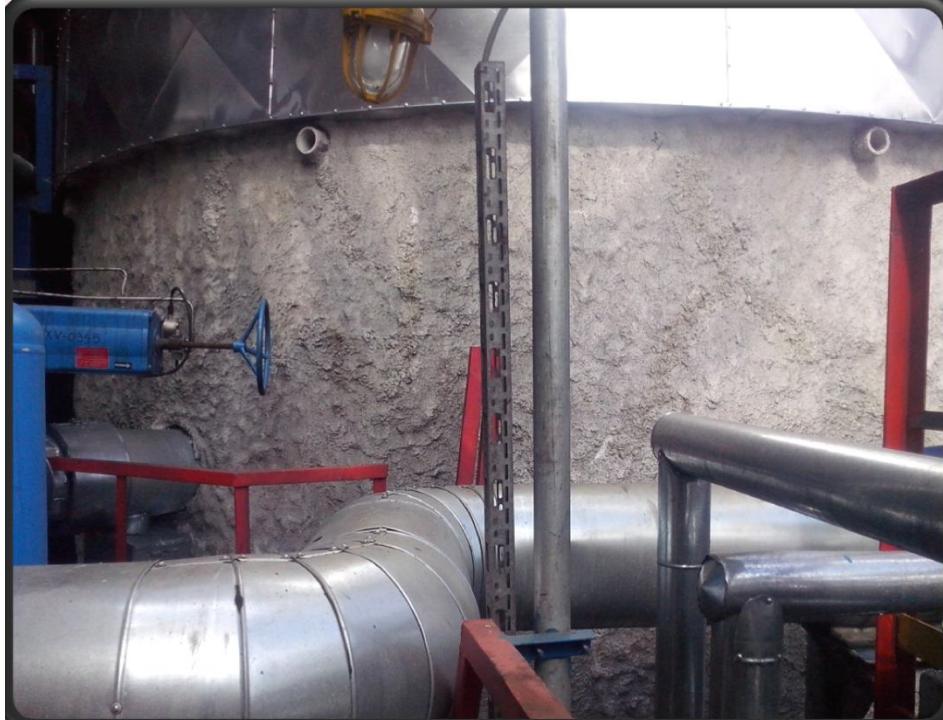
~ **Protectii antifoc cu mortar** pe baza de vata minerala , ciment si adaosuri de materiale rezistente la foc .

Materialul folosit de noi are agrement tehnic fiind atestat atat in regim hidrocarbonic , cat si in regim celulozic .

In general mortarul se aplica pe o plasa rabit montata pe structura metalica. Punerea in opera a sistemului de protectie la foc se va face prin torcretare cu utilajele specifice acestei operatii. Ca finisare se poate opta pentru o suprafata rugoasa sau lisa si vopsita ulterior intaririi cu o vopsea acrilica.















~Protectii antifoc cu vopsele termospumante ofera solutii atat pentru foc in regim hidrocarbonic (Thermo –Lag) , cat si in regim celulozic (UniTherm , NulliFire , FlamoPlast) pentru structurile metalice.

Thermo-Lag 3000 este un produs bicomponent, activ termic (termospumant de sublimare), realizat pe baza de rasini epoxidice, care se prezinta sub forma de pasta , material cu care se pot realiza protectii antifoc de pana la 4 ore. Produsul este certificat ISU-CNSIPS.

Suprafata zonelor de aplicare va fi inspectata in prealabil in vederea stabilirii necesitatii unei pregatiri prin sablare. In cazul in care aceasta nu este necesara , se va recurge la pregatirea suprafetei prin desprafuire/degresare. Daca suprafata de protejat se va sabla ,dupa aceasta operatie se aplica un grund de tip Carbozinc.

Vopsea Thermo-Lag se aplica prin sprayere sau manual cu spatula intr-un strat de 2-5 mm. Pentru evitarea aparitiei fisurilor , se prevede o armare a stratului de vopsea cu o tesatura de fibra de sticla aplicata in zona mediana a sectiunii. La circa 30 de minute de la armarea primului strat se poate aplica stratul urmator de protectie din Thermo-Lag . In continuare, produsul se aplica in straturi succesive, pana la atingerea grosimii finale, functie de coeficientul de masivitate si rezistenta la foc ceruta (60 min , 120 min etc.). Dupa uscarea integrala a straturilor de protectie, este obligatorie verificarea grosimii finale a stratului uscat cu un elcometru. In functie de conditiile de mediu si cerintele clientului se aplica si un strat de protectie.



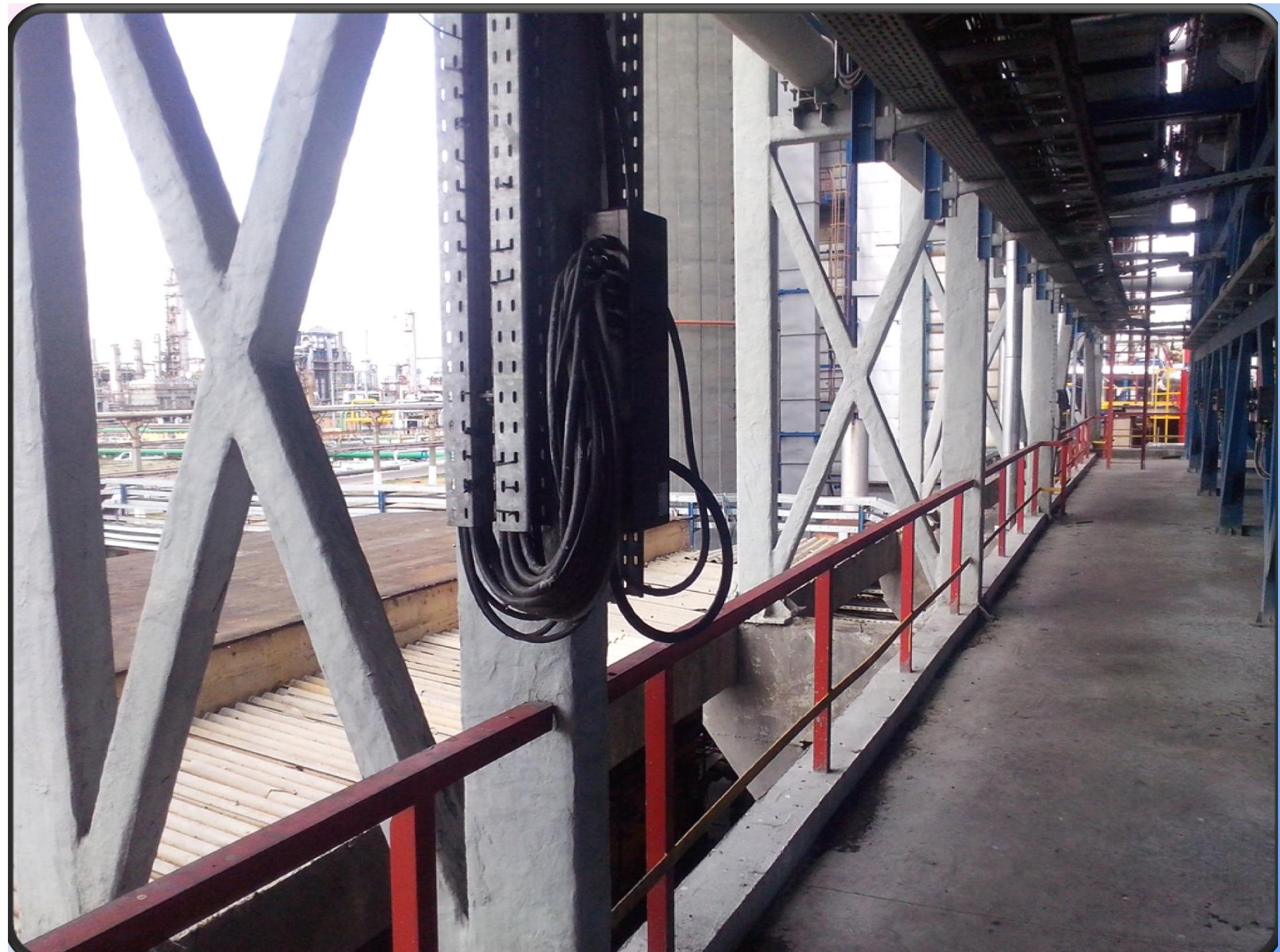












SC STIZO NUCLEAR SA a efectuat in 2012 teste cu acest material la INCERC Bucuresti pentru protectia antifoc a usilor metalice pentru o rezistenta la foc de 2 ore. Lucrarile de protectii antifoc sunt conduse de o persoana calificata de ISU (Pompieri) pentru acest domeniu .

La **Combinatul Petrochimic Midia** firma noastra a aplicat un sistem de protectie mixt : la exteriorul utilajului s-a realizat protectia antifoc cu mortar , iar pe interiorul fustei cu vopsea tip Thermo-Lag .

Se vor folosi urmatoarele dispozitive , scule , utilaje, existente in patrimoniul societatii:

- instalatie electrica de forta si iluminat;
- echipament / pompe de aplicare multi (pluri) componente (spray-ere) si masini de torcretat
- pensule, trafaleti;
- motocompresor
- instalatie de sablare(daca este cazul)
- transformator de tensiune 220 V / 110 V, daca este cazul;
- agitator spiral electric;
- spaclu din otel inox / fier de glet;
- schela;
- altele specifice, functie de comenzi.

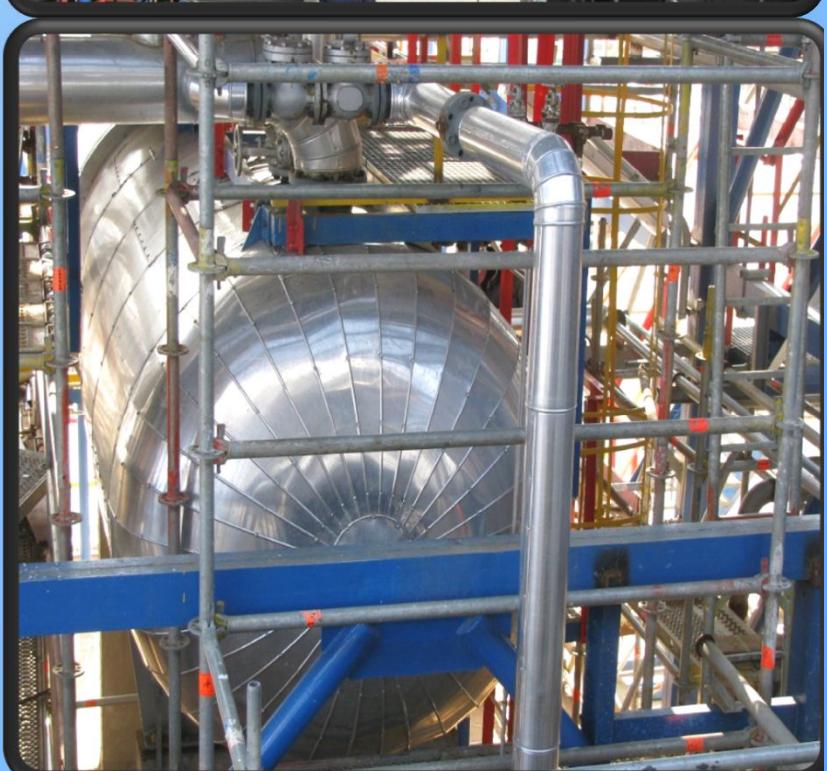




הדרור

















Lucrari de referinta

Foc celulozic

- CNE Cernavoda
- Tribunalul Municipiului Bucuresti
- BRD Piata Victoriei
- BRD Televiziunea Bucuresti
- Mobexpert Pipera
- Kaufland Bucuresti , Timisoara , Satu Mare , Targu Mures , Alba Iulia
- Centrul Expozitional Moldova Iasi
- Real Vitan Bucuresti
- Biofuel – Fabrica de alcool Zimnicea
- Fabrica de ulei – Dropia Zimnicea
- Carrefour Ploiesti
- Hypermarket Cora Bucuresti , Titan Bucuresti
- FCN Pitesti

Foc hidrocarburi

- Rominserv
- Petrotel Lukoil Ploiesti
- Combinatul Petrochimic Pitesti

SC STIZO NUCLEAR SA este aplicator atestat pentru realizarea atat a protectiilor cu vopsele termospumante , cat si a termoprotectiilor cu produse de torcretare .

SC STIZO NUCLEAR SA
Str.CISMELEI Nr.3
CERNAVODA

RECOMANDARE

Catre :

BENEFICIAR :

Noi,

SC ROMINSERV SRL

ca beneficiari al proiectului " Instalatie MHC - Izolatii antifoc
cu vopsea termospumanta si mortar".
confirmam ca executantul a realizat lucrari de reparatii cu materiale refractare
in valoare de 748 640 USD (fara TVA).
Va facem cunoscut prin prezenta ca executantul ofertant a realizat lucrarile
contractate la termenele si la calitatea stabilita prin Contract nr .692C / 01.11.2011
si actele aditionale.
Pe parcursul executiei lucrarilor au fost inregistrate :

	Total,din care rezolvate	Observatii si precizari
"neconformitati care au condus la refaceri partiale sau totale de lucrari	N/A	N/A
*cazuri de accidente tehnice produse din vina exclusiva a contractantului	N/A	N/A
*receptii amanante sau respinse din cauza nerespectarii parametrilor de calitate	N/A	N/A

Apreciem calificativul lucrarilor executate din punct de vedere al calitatii ca fiind :

FOARTE BUN	BUN	SATISFACATOR	NESATISFACATOR
X			

BENEFICIAR



Data : 5/20/2013

SC STIZO NUCLEAR SA
Str.CISMELEI Nr.3
CERNAVODA

RECOMANDARE

Catre :

BENEFICIAR :

Noi,

SC ROMINSERV SRL

ca beneficiari ai proiectului " Instalatie NEW SRU - Protectie antifoc C11,12,13
cu vopsea termospuamanta si mortar".
confirmam ca executantul a realizat lucrari de reparatii cu materiale refractare
in valoare de 35 990 USD (fara TVA).
Va facem cunoscut prin prezenta ca executantul ofertant a realizat lucrările
contractate la termenele si la calitatea stabilite prin Contract nr . 101 C / 02.05.2013
si actele aditionale.
Pe parcursul executiei lucrarilor au fost inregistrate :

	Total,din care rezolvate	Observatii si precizari
*neconformitati care au condus la refaceri partiale sau totale de lucrari	N/A	N/A
*cazuri de accidente tehnice produse din vina exclusiva a contractantului	N/A	N/A
*receptii amanante sau respinse din cauza nerespectarii parametrilor de calitate	N/A	N/A

Apreciam calificativul lucrarilor executate din punct de vedere al calitatii ca fiind :

FOARTE BUN	BUN	SATISFACATOR	NESATISFACATOR
X			



Data : 5/20/2013

*Va multumim pentru
atentie !*