DOMENII DE ACTIVITATE în sectorul Nuclear (SN) și sectorul Civil (SC)

Experiența, seriozitatea și pregatirea profesională a colectivului nostru, precum și capacitatea forței de muncă și a dotării tehnice, oferă garanția executării de lucrări în domeniile:

* Construcții industriale
* Consolidări de structuri în construcții
* Termoizolații pe conducte și echipamente
* Închideri structuri cu panouri sandwich
* Căptușeli cu betoane refractare
* Protecții anti-corozive
* Protecții la foc
* Termohidroizolații
* Lucrări speciale

Toate lucrările executate de STIZO Nuclear S.A. sunt procedurate, fiind aprobate de către Clienți, iar în domeniul Nuclear și de către CNCAN - autoritatea națională pentru reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare.

DOMENII DE ACTIVITATE

* Construcții industriale

Compania STIZO Nuclear S.A. execută construcții industriale la cheie cuprinzând săpătura (inclusiv în spații limitate prin crearea de incinte de lucru), îmbunătățire teren (pernă piatră), structura de beton propriu-zisă (inclusiv lucrările de zidarie portantă), hidroizolații sub și supra terane, finisaje, atât în domeniul Nuclear cat și în domeniul Civil.

* Consolidări de structuri în construcții

Compania deține procedee tehnologice de consolidare a structurilor de beton în domeniul Nuclear și în domeniul Civil.

* Termoizolații pe conducte și echipamente
* Izolații cu vată minerală și protecție de tablă pe conducte și echipamente, inclusiv structura metalică suport pentru acestea.

*În domeniul Nuclear și în domeniul Civil.*

* Izolații reci pentru temperaturi până la -160ᵒC cu foamglass, poliuretan, poliizocianurat, kaiflex, armaflex, polistiren și protecție cu tablă folosind o tehnologie proprie de execuție.

*În domeniul Nuclear și în domeniul Civil.*

* Închideri structuri metalice cu panouri sandwich (izolație cu vată minerală sau poliuretan).
* Căptușeli cu betoane refractare aplicate prin torcretare, turnare și stampare, inclusiv sudarea structurii metalice suport cu respectarea cerințelor ISCIR, atât în domeniul Nuclear cât și în domeniul Civil.

Execuția betoanelor refractare în industria de prelucrare a petrolului este conformă normelor UOP.

* Protecții anti-corozive
  + STIZO Nuclear S.A. execută o gamă largă de protecții anti-corozive pe structuri metalice și de beton.
  + În domeniul Nuclear execută căptușeli epoxidice/poliuretanice decontaminabile pe structuri de beton (pereți, tavane, pardoseli), iar pentru bazinele de apa detine tehnologia de execuție, ambele aprobate de Client și CNCAN - autoritatea națională pentru reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare.
* Protecții antifoc executate cu mortare sau vopsele termospumante
* Protecții antifoc cu mortar pe bază de vată minerală, ciment și adaosuri de materiale rezistente la foc.

Materialul folosit de noi are agrement tehnic, fiind atestat atât în regim hidrocarbonic, cât și în regim celulozic.

* Vopselele termospumante oferă soluții atât pentru foc celulozic, cât și pentru foc hidrocarburi.

Compania, personalul de execuție, precum și sculele și echipamentele din dotare sunt avizate ISU (pompieri).

*În domeniul Nuclear și în domeniul Civil.*

* Termohidroizolații

STIZO Nuclear S.A. execută diverse tipuri de termohidroizolații conform proiectelor date, sau la cerere după tehnologii proprii în domeniul Nuclear și în domeniul Civil.

* Lucrări speciale

STIZO Nuclear S.A. execută lucrări de torcretare beton, închidere fisuri în beton prin injectare și etanșare rosturi de tasare după tehnologii proprii în domeniul Nuclear și în domeniul Civil.