

## Raport de activitate pentru anul 2021

### COMITET TEHNIC ASRO/CT 157

#### Coroziunea și protecția anticorozivă a materialelor metalice

#### 1 Domeniu de activitate:

Standardizarea metodelor de determinare a rezistenței materialelor metalice la diferite forme de coroziune, a metodelor de pregătire a substratului în vederea acoperirii, a caracteristicilor acoperirilor de protecție și a metodelor de inspecție a acestora. Standardizarea cerințelor de performanță pentru protecția catodică a structurilor metalice imersate și îngropate.

#### 2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI		ISO/IEC		
TC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	TC SC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	Statut ASRO (O sau P)
CEN/TC 219	Cathodic protection	ISO/TC 107	Metallic and other inorganic coatings	O
CEN/TC 262	Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys	ISO/TC 107/SC 3	Electrodeposited coatings and related finishes	O
CEN/TC 360	Coating systems for chemical apparatus and plants against corrosion	ISO/TC 107/SC 4	Hot dip coatings (galvanized, etc.)	P
		ISO/TC 107/SC 7	Corrosion tests	O
		ISO/TC 107/SC 8	Chemical conversion coatings	O
		ISO/TC 156	Corrosion of metals and alloys	P

#### 3 Componență:

**Președinte:** FAKO Raluca Mădalina

**Secretar:** SIMION Mădalina

**Membri:**

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
ALEXANDRU George	MACCAFERRI ROMANIA SRL	Societate comercială
ANCAS Liviu	Societatea Nationala de Transport Gaze Naturale TRANSGAZ SA	Societate comercială
COJOCARU Anca	Universitatea Politehnică București - Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor	Instituție de învățământ
GEORGESCU Sorina Eugenia	DISTRIGAZ SUD Rețele SRL	Societate comercială
IORDANESCU Traian	Institutul de Cercetări Metalurgice SA	Institut de cercetare
MATEI Adrian	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației	Instituție publică
POPA Irina	URBAN INCERC	Institut de cercetare
VERMESAN Horațiu	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca	Instituție de învățământ
VISAN Teodor	Universitatea Politehnica București. Facultatea de Chimie Industrială. Centrul Național de Consultanță pentru Protecția Mediului	Instituție de învățământ

**4 Număr de standarde aprobate în anul pentru care se efectuează evaluarea**

Standarde române originale	elaborare	-
	revizuire	-
Standarde române originale examinate		-
Versiune română (TR, NCT, FCT)		4
Notă de confirmare (NC)		7
Filă de confirmare (FC)		-
<b>Total standarde</b>		<b>11</b>

**5 Finanțări**

ASRO – 3 NC

FPA – 4 NCT

MEAT – 4 NC

## 6 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. de ședințe: 0

## 7 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații
CEN	77	
CENELEC	-	
ETSI	-	
ISO	47	
IEC	-	

## 8 Patrimoniu național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 157 cuprinde 247 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	63
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	182
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	2

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	118
FC	16
TR, NCT, FCT	50

## 9 Program de lucru pentru anul în curs

### 9.1 Proiecte aflate în program:

		Nr.
elaborare/revizuire standarde române originale		
anchetă și vot proiecte	CEN	16
	ISO	10
	CENELEC	
	IEC	
	ETSI	

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, IEC/CENELEC și ETSI pot intra și alte proiecte față de numărul precizat mai sus.

## 9.2 Adoptare de standarde și documente de standardizare europene/internaționale ca standarde române:



Metodă de adoptare	Nr.
NC	5
FC	-
TR (NCT,FCT)	-

## 10 Comentarii Comisie de Evaluare

- De cooptat membri noi

## 11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT 157	Activ	<input checked="" type="checkbox"/>
	Suspendare	<input type="checkbox"/>
	Comasare	<input type="checkbox"/>
	Divizare	<input type="checkbox"/>
	Desființare	<input type="checkbox"/>

COMISIE DE EVALUARE		DATA: 25.02.2022
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
SIMION Mădălina	Expert standardizare ASRO/CT 157	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	