

Protokoll

Fartyg: Mercorion	Datum: 2012-10-04	Projekt nummer: 01582
Redare: Mälarsalen	Klass sällskap:	Översynsperiod: Oktober 2012
AO-rad nr/Er pos: 1, 21, 51.	Beställarens referens: Hans Ryberg	Reparationsingenjör: Per Martinsson

Rapport: Indockning, bottenmålning, tjockleksmätning bottenbordläggning.

Mercorion har varit torrsatt för inspektion av bottenbordläggning, högtrycksspolning och ytbehandling av bottenbordläggning samt öppnats upp invändigt för inspektion av försäkringsbolaget.

Tjockleksmätning av bottenbordläggningen är utförd med 2st mätområden vid spant 19/20 samt 42/43 tvärskepps från Sb till Bb, se bifogat mätprotokoll. Pittingskador finns i stor utsträckning, men inga synliga mer korrosionsskador har tillkommit. Pittingskadors djup har mätts i slaget och sporadiskt på några ställen längre ned på bordläggningen, se bifogat mätprotokoll.

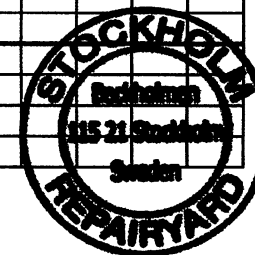
Generellt fanns inga nya stora korrosionsskador på bottenbordläggningen och invändigt är hålskeppen fyllda med betong som ser intakt ut. Bottenbordläggningen är ytbehandlad med 2 x Intertuff 202/203.

Per Martinsson
Projektledare



Ultraljudsprotokoll		Fartyg: Mercorion		Projektnummer: 1582		Datum: 120928			
Utfört av:		Mätare: Elcometer 208		Mätmetod: x		Puls-Eko		Eko-eko	
G									
F		2 band							
E		9,0	8,3	9,0	9,2				
		8,8	8,2	9,2	9,2				
D		5,4	5,9	8,5	8,1				
		5,9	6,1	8,5	8,1				
C		8,3	8,0	8,9	8,3				
		8,8	7,7	8,1	8,3				
B		5,4	7,3	8,6	8,3				
		5,5	6,0	8,6	8,6				
A		5,0	5,9	8,5	8,4				
		6,0	5,5	8,5	8,0				
Keel									
		bb	sb	bb	sb				
Spantnummer		19	20	42	43				

Per Martinsson
Per Martinsson



Mätprotokoll		Fartyg: Mercorion										Projektnummer: 1582										Datum: 121003									
Utfört av: SRVAB																															
G																															
F		Mätning pittingskador i skrov																													
E																															
D																															
C		2,0 2,5 2,5 3,0 4,0 3,0 3,0 3,5 3,0 3,5 4,0 4,0 3,5 4,0 3,5 2,0 3,5 2,0 2,5 2,0																													
B		3,0 2,0																													
A		3,5 4,0 3,0 3,5																													
Keel		bb sb bb sb bb sb bb sb bb sb bb sb bb sb bb sb bb sb bb sb bb sb bb sb bb sb																													
Spantnummer		1 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 57 62																													

Per Martinsson

