	עמוד 1 מתוך 3	שם הנוהל: _____	משויך לנוהל	מקצוע: כללי מפדטי צבע
צביעת פלדה מגולוונת				מספר ההוראה: צ"א / 109
עודכן ב: דצמבר 2022		מהדורה מס' 3	תאריך הוצאה: אפריל 1993	תדירות ביצוע

1. דגשי בטיחות

דגשי בטיחות בעת צביעת פלדה מגולוונת

נושא	דגשים
תמצית סיכונים בעבודה זו	שריפה, שפך לסביבה, גזים רעילים, נפיצים, חוסר חמצן, פגיעה בעיניים, בעור בנשימה, פגיעה מנוזל בלחץ
אמצעי מיגון אישיים (בנוסף על הקבוע בכל עבודה)	משקפי מגן, כפפות חד פעמיות נגד דלק
הסמכה לעבודה	נדרשת. אין לבצע ללא הסמכה. מסמך: ממ"ח אחזקה / מנהל יח הקו
תאום העבודה	
פעולה בחרום	ראה נהלי חרום לשריפה, שפך וגיליונות בטיחות דלקים

2. מטרה

2.1 להגדיר שיטה אחידה לביצוע צביעת פלדה מגולוונת.


3. תחומי אחריות

תחום אחריות	תפקיד
עורך ומעדכן הנוהל	האחראי המקצועי להוראה: ממ"ח אחזקה אגף הנדסה
מאשר הנוהל	אחראי כולל להוראה זו: סמנכ"ל הנדסה
אחראי לביצוע	מכללים: ממ"ח אחזקה , משרד ראשי: ממ"ח אחזקה

4. הגדרות

4.1 לא רלוונטי.

מסמך זה והמידע הכלול בו הם קניינה של חברת קצא"א בע"מ ואין לפרסמו, להעתיקו, לעשות שימוש בו או להעבירו לצד שלישי, במלואו או כל חלק ממנה, ללא הסכמה בכתב מראש מאת חברת קצא"א.

	עמוד 2 מתוך 3	שם הנוהל: ____	משויך לנוהל	מקצוע: כללי מפרטי צבע
צביעת פלדה מגולוונת				מספר ההוראה: צ"א / 109
עודכן ב: דצמבר 2022	מהדורה מס' 3	תאריך הוצאה: אפריל 1993	תדירות ביצוע	

5. תוכן ההוראה

5.1 כללי

פלדה מגולבנת קשה לצביעה ובד"כ האחיזה בין הצבע לגילבון קשה, לפיכך חובה להקפיד על ביצוע הצביעה עפ"י מפרט זה (וגם כך, עפ"י הנסיון, לא תמיד תהיה הידבקות טובה של הצבע לגילבון).

5.2 הכנת השטח

- 5.2.1** הסרה מפני השטח המגולבן קשקשת גילבון שנוותרה חופשית ולא דבוקה היטב. בליטות ועודפי חומר גילבון יש לפצור ולהסיר בזהירות על מנת לא להסיר את הציפוי כולו.
- 5.2.2** חספוס עדין לעומק 15 מיקרומטר להסרת הברק. חספוס יכול להתבצע בנקוי חול, נייר לטש עדין. חשוב להקפיד לא להוריד את הגלון אלא רק את שכבת התחמוצת העליונה. הורדת כל שאריות אבק, שומן, חומרים זרים וכד' בעזרת מדלל 1-32 או מים מתוקים עם PH ניטרלי ומסיר שומנים.

5.3 מערכת הצבע

מערכת הצבע מבוססת על צבעי טמבור. יש לעבוד על פי המפרט הטכני של הצבע. במקרה של סתירה בין מפרטים יש לפנות לממ"ח אחזקה במשרד ראשי.

יסוד : אפוגל בעובי 50 מקרומטר יבש.


ביניים : מולטיפוקסי בעובי 100 מקרומטר יבש.

עליון : טמגלס בעובי 50 מקרומטר יבש.

באזור הריתוכים והיכן שנפגע הגלון, צביעת יסוד אפוקסי עשיר אבץ גלונו זינק בעובי 70 מיקרומטר יבש. ולאחר מכן המערכת המתוארת מעלה.

6. תרשים זרימה

6.1 לא רלוונטי.

	עמוד 3 מתוך 3	שם הנוהל: _____	משויך לנוהל	מקצוע: כללי מפרטי צבע
צביעת פלדה מגולוונת				מספר ההוראה: צ"א / 109
עודכן ב: דצמבר 2022		מהדורה מס' 3	תאריך הוצאה: אפריל 1993	תדירות ביצוע

7. טפסים

7.1 לא רלוונטי.

8. נספחים

8.1 לא רלוונטי.

9. הפניות

9.1 לא רלוונטי.

10. מהדורות

שם המאשר	מהות השינוי	תאריך	מספר המהדורה
ממ"ח אחזקה – יורי טאראסולה	פורמט חדש	דצמבר 2022	3