

m.omidkhah2023@gmail.com

(+۹۸)۹۱۲۸۱۹۸۹۷۰

تهران، اقدسیه



## مجتبی امیدخواه

مهندس عمران / نظارت و اجرا

متولد: ۱۳۶۷/۶/۲۹  
وضعیت تاهل: مجرد  
وضعیت سربازی: پایان خدمت



### خلاصه رزومه



مهندس عمران از سال 1387 به عنوان سرپرست اجرا و نظارت پروژه‌های ساختمانی، دارای پروانه اشتغال به کار نظام مهندسی نظارت و اجرا، تجربه‌ی حرفه‌ای شامل نظارت بر اجرای سازه، معماری و اجرای داخلی همراه با جزئیات دیتیل‌ها. مسلط به تحلیل نقشه‌های فنی، کنترل کیفیت و هماهنگی مؤثر با کارفرمایان، پیمانکاران و تیم‌های اجرایی.

### سوابق تحصیلی



#### کارشناسی مهندسی عمران

گرایش: عمران

موسسه/دانشگاه: دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

البرز، کرج

۱۳۸۶ - ۱۳۹۱

#### کارشناسی ارشد مهندسی عمران

گرایش: سازه‌های هیدرولیکی

موسسه/دانشگاه: دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

تهران

۱۳۹۳ - ۱۳۹۵

### سوابق شغلی



#### اجرایی / کارآموزی

پروژه اطلس شریعتی

تهران

خرداد ۱۳۸۷ - اسفند ۱۳۸۷

#### وظایف و دستاوردها

##### پروژه 24 واحدی اطلس - خیابان شریعتی

- پروژه 8 طبقه بتنی حدود 6000 مترمربع زیربنا با 2 طبقه پارکینگ و 1 طبقه لابی و 6 طبقه مسکونی.
- کسب تجربه مستقیم در فرآیندهای نظارت بر اجرای سازه بتنی شامل بتن‌ریزی، آرماتوربندی و قالب‌بندی
- همراهی با تیم نظارت برای کنترل کیفیت مصالح و انطباق با نقشه‌های اجرایی
- همکاری در تهیه گزارش‌های روزانه و مستندسازی پیشرفت کار
- یادگیری اصول هماهنگی اجرایی میان کارفرما، پیمانکار و ناظر پروژه

#### مسئول اجرایی پروژه

پروژه لیما

تهران

فروردین ۱۳۸۸ - شهریور ۱۳۸۹

#### وظایف و دستاوردها

- همکاری همزمان در دو پروژه مسکونی بتنی با تمرکز بر نظارت فنی، کنترل کیفیت و هماهنگی اجرایی.
- پروژه 10 واحدی - خیابان فرمانیه
- ساختمان مسکونی بتنی 14 طبقه شامل 3 طبقه پارکینگ و 10 طبقه تک واحدی مسکونی، زیربنای تقریبی 6000 مترمربع
- مسئولیت کنترل کیفیت و انطباق عملیات اجرایی با نقشه‌ها و استانداردهای فنی
- نظارت بر مراحل بتن‌ریزی، آرماتوربندی، قالب‌بندی
- هماهنگی با پیمانکاران، تامین‌کنندگان و تیم طراحی برای رفع مغایرت‌ها
- پروژه 12 واحدی - خیابان فرمانیه
- ساختمان مسکونی بتنی 8 طبقه شامل 2 طبقه پارکینگ و 6 طبقه دو واحدی مسکونی، زیربنای تقریبی 3500 مترمربع
- انجام نظارت مستمر و کنترل کیفیت مصالح و اجرا در تمام مراحل سفت کاری و نازک کاری
- پیگیری و مستندسازی پیشرفت کار و گزارش‌دهی به سرپرست کارگاه
- همکاری در برنامه‌ریزی اجرایی و رعایت الزامات ایمنی کارگاه

## مسئول اجرایی پروژه

حوزه علمیه امام خمینی (ره)

تهران

مهر ۱۳۸۹ - دی ۱۳۹۰

## وظایف و دستاوردها

### پروژه حوزه علمیه امام خمینی (ره) - خیابان ازگل

- فضاهای محوطه و رواقها
- نظارت در اجرای محوطه سازی، نصب تیر برق اصلی محوطه و اجرای سنگ فرش محوطه
- نظارت بر انجام گچ کاری داخلی رواقها و فضاهای باز
- نظارت بر نصب و هماهنگی تجهیزات برقی و نورپردازی محوطه
- هماهنگی مستمر با تیم اجرایی برای رعایت استانداردهای فنی و ایمنی
- تهیه گزارش های پیشرفت کار و مستندسازی مراحل اجرای پروژه

## انجام خدمت سربازی

نیروهوایی ارتش پادگان شهید خضرای

تهران

آبان ۱۳۹۱ - مرداد ۱۳۹۳

## مسئول اجرایی پروژه

تعاونی مسکن بازنشستگان شهرداری

تهران

دی ۱۳۹۰ - مهر ۱۳۹۱

## وظایف و دستاوردها

### پروژه 300 واحدی PERSIAN GULF - خیابان ازگل

- ساختمان بتنی شامل 3 بلوک 17 طبقه با 3 طبقه پارکینگ، 1 طبقه لابی و 13 طبقه مسکونی هر طبقه 8 واحد، زیربنای 54000 مترمربع
- مسئول اجرای پروژه بلوک شماره A و مدیریت عملیات اجرایی و هماهنگی تیم های پیمانکاری بلوک مربوطه
- نظارت بر مراحل اسکلت بتنی، سفت کاری و نازک کاری و اطمینان از رعایت نقشه ها و استانداردهای فنی
- کنترل کیفیت مصالح و عملیات اجرایی
- تهیه و ارائه گزارش های پیشرفت پروژه و مستندسازی تمامی مراحل اجرا
- هماهنگی با کارفرما، مهندسین مشاور و پیمانکاران برای حل مسائل اجرایی و حفظ ایمنی کارگاه

## مسئول اجرایی پروژه

شرکت مهندسین روایی

تهران

شهریور ۱۳۹۳ - اسفند ۱۳۹۴

## وظایف و دستاوردها

### پروژه 44 واحدی - خیابان الهیه گلنار

- ساختمان بتنی 12 طبقه شامل 3 طبقه پارکینگ و 9 طبقه مسکونی، با زیربنای تقریبی 20000 مترمربع
- سرپرست اجرا با مسئولیت مدیریت عملیات اجرایی و کنترل کیفیت مراحل ساخت
- نظارت بر اجرای پنت هاوس طبقه 12م در مرحله سفت کاری و نازک کاری مطابق نقشه ها و استانداردهای فنی
- تهیه و ارائه گزارش های پیشرفت پروژه و مستندسازی مراحل اجرا
- هماهنگی با پیمانکاران، کارفرما و تیم طراحی برای حل مسائل اجرایی و حفظ ایمنی کارگاه

## مهندس ناظر

نظارت نظام مهندسی

تهران

دی ۱۳۹۶ - آبان ۱۳۹۸

## وظایف و دستاوردها

### پروژه خیابان جشنواره-نظارت نظام مهندسی

- ساختمان بتنی 5 طبقه با زیربنای تقریبی 800 مترمربع
- ناظر پروژه با مسئولیت کنترل کیفیت عملیات اجرایی و انطباق با نقشه ها و استانداردهای فنی
- مسئولیت نظارت بر اجرای پروژه و رعایت استانداردهای فنی و ایمنی
- بررسی انطباق عملیات اجرایی با نقشه ها و آیین نامه های نظام مهندسی
- هماهنگی با تیم اجرایی و پیمانکار برای رفع مغایرت ها

## مهندس ناظر

نظارت نظام مهندسی

تهران

تیر ۱۳۹۵ - شهریور ۱۳۹۶

## وظایف و دستاوردها

### پروژه خیابان استخر-نظارت نظام مهندسی

- ساختمان بتنی 3 طبقه با زیربنای تقریبی 300 مترمربع
- ناظر پروژه با مسئولیت کنترل کیفیت عملیات اجرایی و انطباق با نقشه ها و استانداردهای فنی
- مسئولیت نظارت بر اجرای پروژه و رعایت استانداردهای فنی و ایمنی
- بررسی انطباق عملیات اجرایی با نقشه ها و آیین نامه های نظام مهندسی
- هماهنگی با تیم اجرایی و پیمانکار برای رفع مغایرت ها

## کارشناس اجرا Civil

شرکت مهندسين مشاور بدرآدين بنا

تهران

آبان ۱۳۹۶ - مهر ۱۳۹۷

### وظايف و دستاوردها

- فعاليت در زمينه اجراي پروژه‌هاي پيمانكاري مختلف عمراني و ساختماني (بازسازي ارگان ها و محوطه سازي ها)
- مسئوليت در هماهنگي با تيم‌هاي اجرايي، كنترل كيفيت، رعايت استانداردهاي فني و ايمني
- مشاركت در مستندسازي پيشرفت پروژه‌ها و ارائه گزارش‌هاي اجرايي به واحد مديريت

## کارشناس بازرسی و QC

شرکت مهندسين مشاور رف

تهران

مهر ۱۳۹۷ - تير ۱۴۰۲

### وظايف و دستاوردها

- نظارت و كنترل كيفيت اجراي بيش از 150 پروژه مسكوني، اداري و تجاري با سازه‌هاي بتني و فولادي.
- بازرسي بر اجراي گودبرداري‌هاي عميق، سازه‌هاي نگهبان و كنترل كيفيت اجراي سيستم‌هاي سقف Metal Deck، Cobiax، Waffle، Uboot و سقف‌هاي Pre & Post Tension.
- بررسي انطباق عمليات اجرايي با نقشه‌ها، مشخصات فني، مقررات ملي ساختمان و الزامات سازمان نظام مهندسي.
- تهيه گزارش‌هاي كنترل كيفيت، گزارش‌هاي مرحله‌اي و مستندسازي كامل روند اجراي پروژه.
- انجام مكاتبات فني و هماهنگي مستمر با ناظران پروژه، بازرسان سازمان نظام مهندسي، كارفرما و پيمانكاران.
- تهيه و پيگيري مستندات مرتبط با مجري ذيصلاح (مجري حقوقي) و گزارش‌هاي مراحل مختلف اجراي پروژه.
- همراهي پروژه از مرحله شروع عمليات اجرايي تا اخذ شناسنامه فني و ملكي در پروژه‌هاي با زيربناي بيش از 2000 مترمربع.
- پيگيري رفع عدم انطباق‌ها، كنترل كيفيت مصالح و نظارت بر اجراي صحيح عمليات ساختماني تا پايان پروژه.

### مهندس ناظر

نظارت نظام مهندسي

تهران

خرداد ۱۳۹۸ - تير ۱۴۰۰

### وظايف و دستاوردها

#### پروژه خيابان هنگام - نظارت نظام مهندسي

- ساختمان 5 طبقه اسكلت فلزي و سقف تيرچه كروميت شامل 1 طبقه همكف و 4 طبقه مسكوني، با زيربناي تقريبي 610 مترمربع
- ناظر پروژه با مسئوليت كنترل كيفيت عمليات اجرايي و انطباق با نقشه‌ها و استانداردهاي فني
- مسئوليت نظارت بر اجراي پروژه و رعايت استانداردهاي فني و ايمني
- بررسي انطباق عمليات اجرايي با نقشه‌ها و آيين‌نامه‌هاي نظام مهندسي
- هماهنگي با تيم اجرايي و پيمانكار براي رفع مغايرت‌ها

### سرپرست اجرا Civil

شرکت معماری باغ ایرانیان

تهران

دي ۱۴۰۲ - شهريور ۱۴۰۴

### وظايف و دستاوردها

#### پروژه خيابان مقدس اردبيلي - ساختمان مركزي اسنپ

- بازسازي كامل طبقات G، 1 و 6 تا 13 ساختمان مركزي اسنپ به سبك مدرن و تحويل به كارفرما
- مديريت و نظارت بر اجراي پروژه با رعايت زمان‌بندي و بودجه‌بندي تعيين شده
- هماهنگي با پيمانكاران و تأمين‌كنندگان براي بهبود كيفيت ساخت و اجرا
- برگزاري جلسات منظم با تيم اجرايي براي ارزيابي پيشرفت و حل مشكلات جاري
- ايجاد و پياده‌سازي فرآيندهاي كنترل كيفيت براي تضمين انطباق با استانداردهاي مربوطه
- تهيه گزارش‌هاي دوره‌اي، مستندات و مكاتبات و ارائه به مديران مجموعه‌هاي Snapp Pay، Snapp Box و Snapp Cab

### مهندس ناظر

نظارت نظام مهندسي

تهران

آبان ۱۳۹۸ - اكنون

### وظايف و دستاوردها

#### پروژه خيابان سراج - نظارت نظام مهندسي

- ساختمان 5 طبقه اسكلت بتني شامل 1 طبقه همكف و 4 طبقه مسكوني، با زيربناي تقريبي 330 مترمربع
- ناظر پروژه با مسئوليت كنترل كيفيت عمليات اجرايي و انطباق با نقشه‌ها و استانداردهاي فني
- مسئوليت نظارت بر اجراي پروژه و رعايت استانداردهاي فني و ايمني
- بررسي انطباق عمليات اجرايي با نقشه‌ها و آيين‌نامه‌هاي نظام مهندسي
- هماهنگي با تيم اجرايي و پيمانكار براي رفع مغايرت‌ها

### بازرس و ناظر كيفي

نظارت عاليه

تهران، دماوند

تير ۱۴۰۲ - اسفند ۱۴۰۲

### وظايف و دستاوردها

#### پروژه ساختمان اداري شهرک صنعتي 2 - شهر دماوند

- به عنوان مهندس ناظر و بازرس كنترل كيفي اجراي اسكلت بتني و اجراي وال پست و اتصالات و همچنين بازرسي HSE جهت موارد ايمني كه به صورت چك ليست تهيه شده بود در ساختمان اداري دفتر كل كالا (DKKI) به صورت ادواري (2-3 روز در هفته) بازديد صورت مي گرفت.
- اهم موارد به شرح ذيل مي باشد:
- نظارت بر فرآيند توليد به منظور حفظ كيفيت اجرايي و شناسايي عيوب احتمالي
- تهيه گزارش‌هاي هفتگي و ماهانه از وضعيت كيفيت و ايمني جهت ارائه به مديريت
- همزمان در تاريخ ياد شده در پروژه اسنپ هم مشغول به كار بودم.

## مهارت‌ها



|                                                                    |                                  |                                                                    |                        |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | مباحث 22 گانه مقررات ملی ساختمان | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | Autodesk AutoCAD       |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | Microsoft Project                | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | Microsoft Excel        |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | نرم افزار Power BI               | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | نرم افزار Primavera P6 |
|                                                                    |                                  | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | ICDL                   |

## زبان



### انگلیسی

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| مهارت خواندن: متوسط | مهارت نوشتن: متوسط   |
| مهارت گفتاری: متوسط | مهارت شنیداری: متوسط |

## دوره‌ها و گواهینامه‌ها



|                                                                                                |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| مدرک UT LEVEL II (ASNT, TC1A) و آشنایی با سایر تست های NDT<br>موسسه: Falat Pars<br>شهریور ۱۳۹۶ | صلاحیت نظارت و اجرا پایه 1<br>موسسه: سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران<br>۱۳۹۴ |
| دوره مدیریت پروژه (Agile & PMO)<br>موسسه: PMPIran<br>دسامبر ۲۰۲۵                               |                                                                                     |

## تحقیقات



- چاپ مقاله کشوری "ارزیابی و بررسی عمق پایاب در سر ریزهای پلکانی کنگره ای بدون آستانه بر آبشستگی پایین دست" در ژورنال هیدرولیک ایران در سال 95  
آذر ۱۳۹۵
- ارائه مقاله کشوری "بررسی و عملکرد میزان بازشدگی دریچه و تخییرات دبی در سرریز های پلکانی کنگره ای بدون آستانه بر آبشستگی پایین دست" در دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) در سال 95  
آذر ۱۳۹۵

## افتخارات



دریافت گواهینامه ارائه مقاله پانزدهمین کنفرانس بین المللی هیدرولیک ایران  
آذر ۱۳۹۵

## عضویت‌ها



- عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران  
از سال ۱۳۹۴
- عضو انجمن نظام مهندسی استان تهران  
از سال ۹۹
- عضو انجمن مدیریت پروژه ایران  
۱۴۰۴



سپامک

در اجرای قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آیین نامه اجرائی آن

این پروانه به نام: آقای مهندس مجتبی امیدخواه نسرین

صادره از: تهران

به شماره شناسنامه: ۶۰۳۰۸

دارای دانشنامه: کارشناسی پیوسته

متولد سال: ۱۳۶۷

از: دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

در رشته: مهندسی عمران - عمران

عضو سازمان  
نظام مهندسی  
ساختمان استان:  
صادر می گردد.

تهران

به شماره عضویت: ۱۰-۳-۰-۱۰۶۶۷۹

دارنده این پروانه با رعایت حدود صلاحیت و ظرفیت اشتغال مندرج در رشته صادر شده  
و سایر رشته های مندرج در پشت پروانه می تواند از مزایای قانونی آن در مدت اعتبار  
پروانه در سراسر کشور بهره مند گردد.

تاریخ صدور اولین پروانه: ۱۳۹۵/۰۷/۱۴

شماره پروانه اشتغال: ۰-۱۰-۳۰-۶۵۲۰۵

تاریخ آخرین تمدید: ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

محل صدور پروانه: استان تهران

تاریخ پایان اعتبار: ۱۴۰۸/۰۶/۱۸

شماره کد ملی: ۰۰۷۹۵۴۵۳۴۳



جمهوری اسلامی ایران

شماره ۰۴۸۲۱۴۰۴

وزارت راه و شهرسازی

پروانه اشتغال به کار مهندسی

(( شخص حقیقی ))



رشته موضوع پروانه

مهندسی عمران

پایه: یک

نظارت و اجرا

فرزانه صادق

وزیر راه و شهرسازی

از طرف: رضا خالقی

مدیرکل راه و شهرسازی استان تهران

نشانی: تهران شهر تهران - شهرک کوثر - کوچه یاس هشتم - خیابان بهارستان - پلاک ۱۸۲ - طبقه ۳ کد پستی ۰۹۱۲۸۱۹۸۹۷۰ تلفن همراه: ۱۶۹۸۷۶۵۸۷۴

درجه مهندسی ، حدود صلاحیت و ظرفیت اشتغال در رشته موضوع  
پروانه شماره ۰۶۵۲۰۵-۳۰-۱۰-۰ و سایر رشته‌های تخصصی دارنده آن

| مقطع تحصیلی و کد رشته    | تاریخ احراز صلاحیت | پایه ، حدود صلاحیت و رشته تخصصی                                                                                                                              | ظرفیت اشتغال                      |
|--------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| کارشناسی پیوسته<br>کد ۳۰ | ۱۴۰۵/۰۶/۱۸         | نظارت پایه یک براساس آخرین دستورالعمل وزارت راه وشهرسازی موضوع تبصره ۲ ماده ۱۲ آئین نامه اجرائی قانون نظام مهندسی و کنترل اجرای ساختمان در رشته مهندسی عمران | مطابق مبحث دوم مقررات ملی ساختمان |
| کارشناسی پیوسته<br>کد ۳۰ | ۱۴۰۵/۰۶/۱۸         | پایه یک اجرای ساختمان براساس ضوابط مبحث دوم مقررات ملی ساختمان در رشته مهندسی عمران                                                                          | مطابق مبحث دوم مقررات ملی ساختمان |
|                          |                    |                                                                                                                                                              |                                   |
|                          |                    |                                                                                                                                                              |                                   |
|                          |                    |                                                                                                                                                              |                                   |

این پروانه براساس اختیارات ناشی از ماده ۸ آئین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان تنظیم و تائید گردیده است .

مراجعه نمایید.

جهت استعلام اصالت پروانه به آدرس . . . . . : . . . . .



دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
و سیستم های مدیریت

دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دانشگاه مهندسی صنایع و سیستم های مدیریت

Amirkabir University of Technology  
Department of Industrial Engineering and Management  
Systems



دانشگاه صنعتی امیرکبیر

مرکز آموزش های الکترونیکی و آزاد

Amirkabir University of Technology  
E-Learning and Open Education center

بسمه تعالی

شماره: ۱۴۰۵/۷۷۵۶-۵۰۵/م

تاریخ: ۱۴۰۵/۶/۲۳

## گواهی پایان دوره آموزشی

Course Completion Certificate

بدینوسیله گواهی می شود

آقای مجتبی امیدخواه دارای شماره ملی ۰۰۷۹۵۴۵۳۴۳

دوره آموزشی "دوره جامع مدیریت پروژه-عمومی"

را از تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۶ لغایت ۱۴۰۴/۱۰/۰۶ به مدت ۱۶۱ ساعت با کسب نمره ۹۴ از ۱۰۰ با موفقیت به پایان رسانیده است.

This is to certify that

Mr. Mojtaba Omidkhah national ID number 0079545343

has successfully completed the "Project Management Course -General" course which was held from August 07<sup>th</sup>, 2025 to December 27<sup>th</sup>, 2025 for a total of 161 hours, receiving a score of 94 out of 100.

امیرنادر عسکریپور

رئیس مرکز آموزش های الکترونیکی و آزاد

Amir Nader Askarpour

Head of E-Learning and Open Education Center

رئیس دانشگاه مهندسی صنایع و سیستم های مدیریت

Masoud Mahootchi

Head of the Department of Industrial Engineering and  
Management Systems





THIS IS CERTIFIED THAT

*Mojtaba Omidkhah*

Has attended **161** contact hours Educational/Training Program on  
**August 2025 - December 2025**  
And has successfully completed all course requirements for  
**Project Management Course**  
And granted all rights, privileges, and honors which apply hereto.

Mehdi Moein  
PMPiran CEO



Afshin Samavati  
PMPiran Coach



بسمه تعالی

## پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

۲۴ و ۲۵ آذرماه ۱۳۹۵، دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)



کد مقاله: 15hydro-269

### کولمانده ارازه مقاله

میرین وسلا کولابی می شود مقاله بعنوان «ارزیابی و بررسی میزان عمق پمپ» در سمریزدهمی پمپخانه ای بدون آسانسور آب، پستی پایین دست»

نویسنده: نجیبی اسد خواجه حمید رضا ربی فر

پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران که در تاریخ ۲۴ و ۲۵ آذرماه ۱۳۹۵ در دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره) برگزار گردید، مورد پذیرش قرار گرفته و ارازه شده است. ضمن تشکر و قدردانی از مجامعی نویسندگان محترم، اسدواریم بانه موفقیت و راز افزون آلمان در زمینه های گوناگون علمی باشیم.

دکتر اسیر مهدی

دیر علمی کنفرانس



15<sup>th</sup> Iranian Hydro

دکتر فواد لیکلانی

دیر کنفرانس

# INSTITUTE OF PARSFLAT N.D.T

Certify that mr./mrs.

**MOJTABA OMIDKHAH**

*Has met the requirements as per guidelines of American Society for non Destructive Testing Document SNT-TC-1A as*

## LEVEL II

In the method of

## ULTRASONIC TESTING

## AWS D1.1 & ASME SEC V, VIII



| Examination Results |         |
|---------------------|---------|
| ACTUAL              | PASSING |
| GENERAL 88          | 70      |
| SPECIFIC 83         | 70      |
| PRACTICAL 85        | 70      |
| COMPOSITE 85.3      | 80      |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Certificate Number | FPO494055    |
| Issue Date         | Dec 05, 2015 |
| Expiration Date    | Dec 05, 2018 |

ASNT NDT LEVEL III

