

Ti Nb  
Ir Ta  
Ru Pt

Ti Anode Fabricators Pvt. Ltd.

**Tiaano® 23**  
 Innovation In Inert Metals Since 1992

#48 Noothanchav. Madambakkam, Chennai – 126, India. Ph: 0091 44 2278 1148 Fax: 22781362 Email: info@tianode.com web: www.tianode.com

## “கண்டம் விட்டு கண்டம் தாண்டி நாளை அண்டம் ஆளும் இந்தியா”

### GOAL 2015-2016

◆ Endeavor	: QUALITY
◆ Turnover Target	: 156% ↑
◆ Products for ...	
Consumer Market	: 3%
Green Environment	: 25%
◆ Rejection Rate	: 100% ↓

### TESTIMONIALS

◆ Customers...	
Up to Apr. 15	: 850 Nos.
Up to Mar. 15	: 842 Nos.
◆ Performance Apr. 15 ...	
Turnover growth	: 1.24%
Employment growth	: 0.55%
100% Attendance	: 15.08%

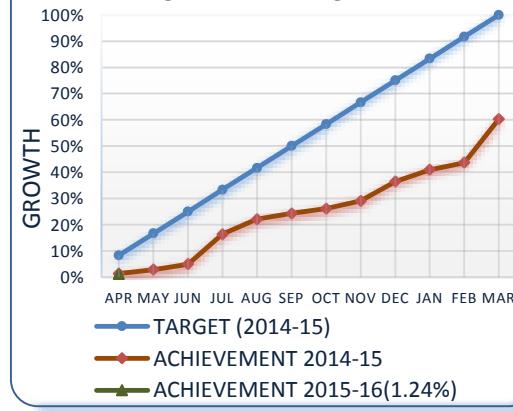
### MANAGEMENT

◆ Managing Director	Mr. V. P. Jeyakumar
◆ Board of Directors	Ms. P.E. Nancy Mrs. J. Vanajambika

### OUR FORMULATIONS

<b>Tiaano®</b> Innovation In Inert Metals	- Electro Chemical & Exotic Metal Equipments
<b>Aquafil</b> Results for Environment	- Water Treatment Equipments.
<b>Fib Tec</b> COMPOSITE	- FRP/ GRP Equipments.
<b>HydroGen</b> Go Green	- HHO Generators
<b>Titanictrade</b> WE DELIVER VALUE CHAIN	- Portal for Exotic Metals
	- Tiaano Vidyashram (CBSE Pattern School)

### ACHIEVEMENT CHART



### அன்பு!!

தன் வீட்டைப் புதிப்பிக்கும்படி ஒரு ஜப்பானியர் சுவரை இடித்தார். ஜப்பான் வீடுகளில் சுவரின் உட்புறம் கூடாக இருக்கும். அதாவது உள்வெளி சுவர்களிடையே இடைவெளி இருக்கும். இந்த சுவர்கள் மரத்தாலானவை! சுவரின் உள்ளே ஒரு பெரிய பல்லி வெளியே இருந்து அடிக்கப்பட்ட ஆணியால் சுவரோடு அறையப்பட்டு, நகரமுடியாமல் அப்படியே அதே இடத்தில் உயிருடன் இருந்தது. பின்பு அதை உற்றுக் கவனித்தபோது, அந்த ஆணி பத்து ஆண்டுகளுக்கு முன் அந்த வீடு கட்டப்பட்ட சமயத்தில் சுவரில் அறையப்பட்டிருக்க வேண்டும் என்று யுகித்தார். அப்படியானால் என்ன நடந்தது? இந்த நிலையிலேயே இந்த பல்லி பத்து ஆண்டுகளை கழித்திருக்கிறது! இதைக் கண்டு அவர் மிகவும் பிரமித்தார்!

இப்படி அசைய முடியாத நிலையில் இருக்கும் இந்த பல்லி எப்படி இந்த பத்து ஆண்டுகள் தொடர்ந்து உயிர் வாழ்ந்து வந்தது என்பதைக் கண்டுபிடிக்க விரும்பினார். அந்த பல்லியையும், சுற்றுப்புறத்தையும் கூர்ந்து கவனித்துக் கொண்டிருந்தார். திடீரென்று வேறு ஒரு பல்லி வாயில் உணவுடன் நகர்ந்து வந்தது. அறையப்பட்டிருந்த பல்லிக்கு ஊட்டி விட்டது! இதைக் கண்டவுடன் அவர் உள்ளம் உடைந்தது இப்படி ஆணியால் அறையப்பட்டு நகர முடியாமல் இருக்கும் ஒரு பல்லிக்கு, மற்றொரு பல்லி கடந்து பத்து ஆண்டுகளாக உணவு கொடுத்து பராமரித்து வந்திருக்கிறது!

என்ன அற்புதமான அன்பு! என்ன நேர்த்தியான சிநேகம்! இப்படிப்பட்ட மனதை உருக்கும் அன்பு ஒரு சிறிய உயிரினமான பல்லியிடம் காணப்படுகிறதே! அன்பு என்ன செய்யும்! அன்பு அதிசயங்களைச் செய்யும், அன்பு எதையும் செய்யும். இதில் மிகவும் வியப்புக்குரிய காரியம், கடந்த பத்து ஆண்டுகளாக இது தொடர்ந்து வந்திருக்கிறது என்பதே! இத்தனை ஆண்டுகளும் அந்த பல்லி சோர்வடையாமல், நம்பிக்கை தளராமல் தொடர்ந்து வந்து உதவியிருக்கிறது!

அன்புக்குரியவர்களே, மிகச்சிறந்த முறையில் மேன்மையான ஞானத்தோடு படைக்கப்பட்ட மனிதரைக் காட்டிலும், இந்தச் சின்னஞ்சிறு ஊரும் பிராணி காட்டிய அன்பு எத்தனை வியப்புக்குரியது. அன்பு நீடிய சாந்தமும் தயவுள்ளது. அன்புக்கு பொறுமையில்லை. தன்னை புகழாமல், அயோக்கியமானதைச் செய்யாமல் அநியாயத்தில் சந்தோஷப்படாமல், சுகலத்தையும் தாங்குகின்ற ஆற்றல் படைத்தது அன்பு ஒன்றே!

Compiled by Ms. P. E. Nancy  
Director - Admin

### உண்மை

நீங்கள் எதை வேண்டுமானாலும் அனுபவிக்கலாம். ஆனால் அதோடு திருப்தி அடையக் கூடாது. துன்பமோ, இன்பமோ அனுபவிப்பது யார் என்று உங்களையே கேட்டுக் கொள்ளுங்கள். இன்பம் துன்பம் இரண்டையும் கடக்கும் வரை சாதனையை தொடருங்கள். இறுதியில் உண்மை மட்டுமே எஞ்சி நிற்கும்.

Compiled by Miss. P. Nirmala Devi  
Finance

## FUNCTIONAL WISHES



**HAPPY FATHER'S DAY**  
**21<sup>st</sup> JUNE**

**Best Wishes from Tiaano Employees**

## EXTERNAL SUPPORT

Banking	: M/s. UCO Bank
Auditing	: M/s. Nisar & Kumar
AQ Auditing	: M/s. Juran Quality
Legal Advisers	: Lr. M.K. Govindan : Lr. V. Benedict Vincent
Tech. Consultant:	Dr.G.S. Viswanath
Central Excise	: Mr. R. Raghavan
Health Care	: M/s. Bethesda Hospital Tel: 22294565 : M/s. Jeya Clinic Tel: 098408 73107

## BIRTH DAY WISHES

நான் குழந்தையும் நல்லைக் குழந்தைதான் மன்னில் பிறக்கவேண்டுமோ! அவர் நல்லவராவதும் தீயவராவதும் அன்னை வளர்ப்பினிலே!

<b>Mr. S.K. Saravanan</b>	- Fibtec	01 <sup>st</sup> Jun.
<b>Mr. S. Samuel</b>	- Admin	03 <sup>rd</sup> Jun.
<b>Mr. K. Kanthan</b>	- Purchase	05 <sup>th</sup> Jun.
<b>Mr. V. Satheesh</b>	- Production	05 <sup>th</sup> Jun.
<b>Mr. P. Parthasarathy</b>	- Production	05 <sup>th</sup> Jun.
<b>Mr. P. Ravi</b>	- Coating	06 <sup>th</sup> Jun.
<b>Mr.A.Immanuel Thamburaj</b>	- Production	06 <sup>th</sup> Jun.
<b>Mrs. V. Rajakumari</b>	- Admin	07 <sup>th</sup> Jun.
<b>Mr. G. Vignesh</b>	- Q. C	08 <sup>th</sup> Jun.
<b>Mr. A. Sekar</b>	- Production	09 <sup>th</sup> Jun.
<b>Mr. G. Muthu</b>	- Production	10 <sup>th</sup> Jun.
<b>Mr. R. Narayanan</b>	- Project	11 <sup>th</sup> Jun.
<b>Mrs. T. Jayalatha</b>	- Finance	15 <sup>th</sup> Jun.
<b>Mr. R. Benjamin Michael</b>	- Production	19 <sup>th</sup> Jun.
<b>Mr. S. Shaju</b>	- Q. C	19 <sup>th</sup> Jun.
<b>Mrs. S. Sahaya Pani Shiny</b>	- Design	20 <sup>th</sup> Jun.
<b>Mr. A. Manikantan</b>	- Fibtec	20 <sup>th</sup> Jun.
<b>Mr. B. Shankar Babu</b>	- Purchase	20 <sup>th</sup> Jun.
<b>Mr. G. Gnanasekar</b>	- Production	22 <sup>nd</sup> Jun.
<b>Mr. T. Rajakumaran</b>	- Coating	22 <sup>nd</sup> Jun.
<b>Mr. P. Gopalakrishnan</b>	- Production	26 <sup>th</sup> Jun.

**Best Wishes from Tiaano Employees**

## கான்.:பிடன்ஸ் கார்னர்

வுட்ரோ வில்சன் அமெரிக்க அதிபராய் இருந்த காலம் அது. ஒரு யுத்தத்தில் சில அமெரிக்கர்கள் உயிரிழந்தனர். அவர்களது இறுதிச் சடங்கை மகத்தான் அளவில் நியூயார்க்கில் நடந்த ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டன. அதில் பங்கேற்க வில்சன் விரும்பினார். வில்சனைக் கொல்ல சதித்திட்டங்கள் தீட்டப் பட்டிருப்பதாய் வந்த தகவல்களைக் காரணம் காட்டி அவரைத் தடுக்க விரும்பினார்கள்!

ஒரு நெருங்கிய நண்பர், வில்சனிடம் சொன்னார், “போகாதீர்கள்! இவ்வளவு நல்ல அதிபரை அமெரிக்கா இழக்க முடியாது”. வில்சன் பதில் சொன்னார், “என்னைத் தடுக்காதீர்கள்! ஒரு கோழை அமெரிக்க அதிபராய் இருக்க முடியாது”.

—கான்.:பிடன்ஸ் கார்னர் என்ற நாலிலிருந்து தொகுக்கப்பட்டது

## எட்டு வடிவ நடைப் பயிற்சி முறை

எனிய முறையில் பிரமிக்கத்தக்க ஆரோக்கியம் பெறும் முறை சித்தர்கள் காட்டிய சிறந்த வழிமுறை. தினம் 15 முதல் 30 நிமிடம் வரை ஓன்று (அ) இரு வேளை செய்தால் போதுமானது.

## எட்டு வடிவ நடைப் பயிற்சி செய்யும் முறை

காலை நேரத்திலோ அல்லது நேரம் கிடைக்கும்போதோ, ஒரு அறையிலோ அல்லது வெட்டவெளியிலோ, கிழக்குமேற்காக கோடு வரைந்து அதே போல் 10 அடிவிட்டு கோடுகளை வரைந்து அதற்குள் எட்டு வடிவில் நடைப்பயிற்சி செய்யவேண்டும். (இரு சக்கரமோட்டார் வாகனம் பழகுவேர் செய்தல் போன்று)

வடக்கு
மேற்கு _____ கிழக்கு
10 அடி 8
மேற்கு _____ கிழக்கு
தெற்கு

தோக்கி செய்ய வேண்டும். 15 -வது நிமிட முடிவில் இருநாசித் துவாரங்களின் மூலம் உள்ளிழுக்கப்பட்ட முழு மூச்சக்காற்றையும் உணரலாம். பின்னர் நடைப்பயிற்சியானது மேலும் 15 நிமிடம் நேரம் தொடர வேண்டும் இதற்கிடைப்பட்ட நேரத்தில் மார்புச்சளி தானாகவே வெளியே காரி உமிழ்வதாலோ அல்லது கரைந்து இறங்குவதை உணரலாம். முதலில் எட்டுப் பயிற்சி செய்து விட்டு வேறு பயிற்சிகளையும் தேவையானால் செய்யலாம்.

## பயன்கள்

- \* இந்தப் பயிற்சியை காலை மாலை 1 மணிநேரம் செய்து வந்தால் உள்ளங்கை விரல்கள் இரத்த ஓட்டத்தினால் சிவந்திருப்பதைக் காணலாம். 70 வயது 50 வயதாக குறையும். முதுமை இளமையாகும். சர்க்கரை வியாதி குறைந்து முற்றிலும் குணமடையும்.
- \* குளிர்ச்சியினால் ஏற்படும் தலைவலி. மலச்சிக்கல் தீரும்.
- \* முழுமையாக சுவாசிக்கப்படும் மூச்சக்காற்றால், 5 கிலோ பிராணவாயு உள்ளே சென்று மார்புச்சளி நீக்கப்படுகிறது.
- \* இரண்டு நாசிகளாலும் முழுமையாக சுவாசிப்பதால் நாசியில் உண்டாகும் சனியிலிருந்து நிவாரணம் கிடைக்கிறது.
- \* கண்பார்வை அதிகரிக்கும். ஆரம்ப நிலை கண்ணாடி அணிவது

தெரிந்து கொள்வோம்	தவிர்க்கப்படுகிறது. மற்றவர்களுக்கு பாயின்ட் அதிகமாகாமல் பாதுகாக்கப்படுகிறது.
<b>உடல்மௌயி</b>	* செவிகளின் கேட்கும் திறன் அதிகரிக்கிறது.
+ மற்றவரிடம் பேசும்போது, கைகளை கட்டிக் கொள்ளாதீர்கள். அது உங்களை பலவீணமானவராக காட்டுகிறது.	* உடலினுள் செல்லும் அதிகப்படியான 5 கிலோ பிராண்வாயுவால் உடல் சக்தி பெறுகிறது.
+ மற்றவரின் கண்களை நேராகப் பார்த்து பேசுவும். அது உங்களை நேர்மையானவராகக் காட்டும்.	* காலையிலும் மாலையிலும் 1 மணிநேரம் இந்த பயிற்சி செய்து வந்தால் (ஹெர்னியா) குடலிறக்க நோய் குணமாகும்.
+ மிகத் தொலைவிலிருந்து மற்றவரோடு குரலை உயர்த்தி பேசாதீர்கள்.	* அளவான நடைப்பயிற்சியால் இரத்த அழுத்தம் குறைக்கப்படுகிறது.
+ நீங்கள் பேசுவதை மற்றவர் கேட்க வேண்டுமானால் அவர் முகத்தைப் பார்த்து பேசுவும்.	* இரண்டு வேளை 30 நிமிடம் செய்தால் பாதவெடிப்பு, வலி, மூட்டுவலிகள் மறைந்து விடுகின்றன.
+ நேராக அமர்ந்து அல்லது நின்று பேசுவும். கூன் போட்டு அமர்ந்தால் மற்றவர் உங்களை சோம்பேறி என நினைக்கக்கூடும்.	* முதியோரும், நடக்க இயலாதோறும், பிறர் உதவியுடன் சக்கரவண்டியின் மூலம் செய்து பயன் அடையலாம்.
+ பேசும் போது முடியை கோதிக் கொள்வதையோ அல்லது அடிக்கடி உடைகளை சரிப் படுத்துவதையோ தவிர்க்கவும். அது உங்களை நம்பிக்கையற்றவராகக் காட்டும்.	Compiled by Mr. S. I. Pandian
+ நகத்தையோ, பென்சில் / பேனா முனையையோ கடிப்பதை தவிர்க்கவும். அது உங்களை பயந்தவராகக் காட்டக்கூடும்.	<b>MISUSE OF PAN CARD</b>
+ நம்பிக்கையோடு கூடிய புன்னகை, நீங்கள் சொல்வதை கேட்க விரும்பாதவரையும் கேட்கவைக்கும்.	Don't give PAN number for railway Tatkal booking as proof of ID. The Railways display the PAN. Name, sex and age of passengers on reservation charts pasted on railway compartments. This is a boon for benami transactions. It is mandatory for traders like jewelers to collect tax (TCS) from customers on purchase of jewelry worth Rs 5 lakh & bullion worth Rs 2 lakh.
+ குழந்தைகளோடு பேசும்போது, அருகில் அமர்ந்து பரிவோடு பேசுவும்.	
+ உங்கள் பேச்சை விளக்குவதற்கு, உங்கள் கைகளையும் யண்படுத்தவும். கைகளை நீங்கள் சொல்வதை மேலும் விவரிக்கும்.	To accommodate high net worth customers, traders have an easy source of benami PAN numbers, name, sex and age from reserved railway compartments. A traveller recently noticed a chap copying PAN particulars along with name, age and sex pasted on reserved compartments, and when confronted with the help of railway police, he admitted that he gets Rs 10 per PAN particulars from jewelers. These persons are copying PAN information of senior citizens, women etc from sleeper class with the intention that passengers in sleeper class are not serious tax payers and generally salaried class.
<b>BANANA – The Golden House of Iron</b>	In that case the department will first initiate action from the tax payer's side asking him to explain the sources of money for the above transaction done in his name and also to prove that he has not carried on the above transaction. You may quote your driving license #, Voter ID # etc as your ID Proof but definitely not your PAN.
<ul style="list-style-type: none"> <li>~ Banana is a good natural source of Iron.</li> <li>~ The Iron found in banana helps to boost the production of haemoglobin, thus making banana an ideal fruit for people who are suffering from "Anaemia".</li> <li>~ It is also rich source of potassium, calcium, magnesium, zinc, vitamin A, B and C.</li> </ul>	Compiled by Mr. M. Sivakumar Marketing
Compiled by Mrs. K. Shreemadhi Administration	<b>நம்பித்தான் ஆகவேண்டும்</b> <b>5S (தொடர்ச்சி XXXXI)</b> <b>காட்சியும் கட்டுப்பாடும்</b> வழியில் உள்ள முக்கியமான ஊர்களின் பெயர்கள்கூட எழுதப்பட்டிருக்கின்றன.இந்த சவுகரியம், ரயில்களில் இல்லை. புறப்படும் ஊர், சென்று சேரும் ஊர் ஆகிய இரண்டு விவரங்கள்தான் ரயில்களில் எழுதப்பட்டிருக்கும். சில நேரங்களில் அதுவும் இல்லாமல் 'கோயிஞ்சாமி எக்ஸ்பிரஸ்' என்று மட்டும் எழுதியிருப்பார்கள். அது எங்கே கிழம்பி,

## கவிதைகள்

### திருமண உறவு

பத்து பொருத்தங்களைப் பார்த்து,  
ஒன்பது கோள்ளிலைகளை அறிந்து,  
எட்டு திசையிலிருந்தும் உறவை  
அழைத்து,  
ஏழு அடி எடுத்து வைத்து,  
அறுஷவை உணவு படைத்து,  
பஞ்ச பூதங்களும் சாட்சியாக,  
நான்கு வேதங்கள் முழங்க,  
மூன்று முடிச்சுகளால்,  
இரு மனக்கள் ஒன்று சேரும்,  
ஓர் அற்புத பந்தத்தின் உறவே,  
திருமண உறவு.

### சிந்தித்து பேசினால்

கோபமாய் பேசினால் குணத்தை இழப்பாய்  
அதிகமாய் பேசினால் அமைதியை இழப்பாய்  
வெட்டியாய் பேசினால் வேலையை இழப்பாய்  
வேகமாக பேசினால் அர்த்தத்தை இழப்பாய்  
ஆணவமாய் பேசினால் அன்பை இழப்பாய்  
பொய்யாய் பேசினால் பெயரை இழப்பாய்  
சிந்தித்து பேசினால் சிறப்போடு இருப்பாய்

Compiled by Mrs. S. Sasi Rekha  
Marketing

### வாழ்க வையகம் வாழ்க வளமுடன்

மனம் என்றாலும் எண்ணம் என்றாலும்  
ஒன்றுதான்  
மனம் தூய்மையில் பூரணத்தை அடைந்து  
அமைதியாக இருப்பதே முழுமைப்பேறு.  
— முழுமை பேறு பெற வழி

### சிந்தனைக்கு

மனிதன் அல்லவா பணத்தை  
உருவாக்குகிறான்! பணம் மனிதனை  
உருவாக்கியது என்று எங்கே நீ  
கேள்விப்பட்டாய்? உன் எண்ணத்தையும்  
பேச்சையும் முழுமையாக ஒன்று  
படுத்திவிட்டால், உன் பேச்சும் செயலும்  
ஒன்றாக இருக்குமானால் பணம்  
தண்ணீரைப்போல் தானாக உன் காலடியில்  
வந்து கொட்டும்.

Compiled By : Mrs. R. Jayanthi

பணியாளர்கள் மற்றும் பணியாளர்களின்  
குடும்பத்தாரிடமிருந்து கவிதைகள்,  
கட்டுரைகள், கதைகள்  
வரைவெற்கப்படுகிறது.

— Editor

எங்கே சென்று சேர்கிறது என்பதை விவரம் தெரிந்த யாரிடமாவது கேட்டுத் தெரிந்து கொள்ள வேண்டும்.இப்படி விவரம் தெரிந்தவர்கள் என்று யாரையும் நம்பியிருக்கக்கூடாது என்கிறது செய்டன். என்னில், யாருக்கு விவரம் தெரியும் என்பது நமக்கு எப்படித்தெரியும்? அப்படியே தெரிந்தாலும், விவரம் தெரிந்த அவர்கள், எப்போதும் நம்மைச் சுற்றி இருப்பார்கள், நமக்கு உதவுவார்கள் என்று என்ன நிச்சயம்?

நிச்சயமற்ற இந்த நிலைமையை மாற்றுவதற்காகத்தான், ‘விடீவல் கண்ட்ரோல்’ பயன்படுகிறது. எங்கே என்ன கிடைக்கும், எப்போது என்ன நடக்கும் என்பதைத் தெளிவாக எழுதிப் போட்டுவிட்டால், அதன் பிறகு யாரும் யாரையும் கேட்க வேண்டிய அவசியம் இல்லை.

ரயில் நிலையங்களோடு ஒப்பிடுகையில் பேருந்து நிலையங்களில் மட்டும் கிடைக்கிற இன்னொரு வசதி, ஒரே மாதிரியான வாகனங்களைக் குழுவாகச் சேர்த்து வைத்திருக்கிறார்கள்.

அதாவது, மதுரைக்குச் செல்கிற பேருந்துகள் எல்லாம் ஒரே இடத்தில் நிற்கும். உள்ளூர் பேருந்துகள் (டவுன் பஸ்) எல்லாம் வேறொரு இடத்தில் நிற்கும். இப்படி ஒரே தாதிரியான பலனைத் தருகிற பொருள்களை ஒரே இடத்தில் சேர்த்து வைப்பது ‘செய்டன்’ பாடங்களில் ஒன்று.

உதாரணமாக — சமைலறையில் இருக்கிற கரண்டிகளான சிறிய, பெரிய, சூழிவான, தட்டையான எல்லாக் கரண்டிகளையும் ஒரே இடத்தில் மாட்டி வைப்பது, பல்வேறு எண்களைக் கொண்ட ஸ்பேனர்களை ஒரே அலமாரியில் சேர்த்துவைப்பது. இதைச் சிறப்பாகச் செயல்படுத்துவதற்கு, நம்முடைய பழைய ரிப்பன்கள் பயன்படும்.

முன்பு நமக்கு மூன்று வண்ணங்கள் போதுமானதாக இருந்தது. இப்போது ஏழெட்டு வண்ணங்களாவது தேவைப்படும். இந்த முறைக்கு, ‘Stratification Management’ என்று பெயர். எந்த இடத்தில் இருக்கும் எந்தப் பொருள்களையும், அவற்றின் பயன்பாடுகளைப் பொறுத்துத் தனித்தனிப் பிரிவுகளாக வகைப்படுத்த முடியும் என்பது தான் இதன் அடிப்படை.

தொடரும்...

## ELECTROLYZER SPARES

